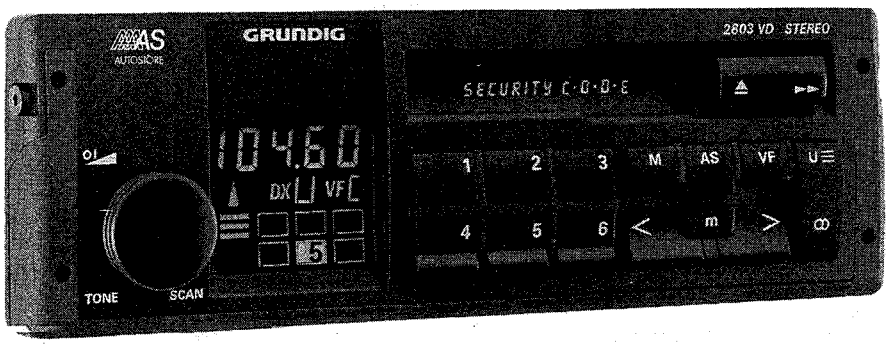
GRUNDIG SERVICE MANUAL

Service Manual

Ⓓ Btx * 32700 #

WKC 2804 VD
WKC 2803 VD

WKC 2804 VD (Sach.-Nr. / Order No. 9.18194 - 8151) WKC 2803 VD (Sach.-Nr. / Order No. 9.18196 - 8151)



Ⓓ

Bei Eingriffen Schutzmaßnahmen für MOS-Bausteine beachten!

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Mechanischer Teil	
Allgemeines	2
Ausbauhinweise	2-4
Aufwickelmoment der Kupplungen	4
Azimut	5
Elektrischer Teil	
Zeichenerklärung	5
Abgleichtabelle	6-7
Abgleich - Lageplan	8
Ersatzteillisten	
Ersatzteilliste Laufwerk P 6-24	9-10
Ersatzteilliste Laufwerk SD 100	11-12
Ersatzteilliste WKC 2804 VD	13-17
Ersatzteilliste WKC 2803 VD	18-22
Bauteilhinweise	23
WKC - Scanning	24-27
Druckplatten und Schaltbilder	
Druckplatten mit Verdrahtung WKC 2804 VD/2803 VD	28
Druckplatte mit Verdrahtung WKC 2804 VD	29-32
Schaltbild WKC 2804 VD	33-42
Druckplatte mit Verdrahtung WKC 2803 VD	43-46
Schaltbild WKC 2803 VD	47-56

ⒼⒷ

N.B. When carrying out repairs, observe MOS precautions!

Contents

	Page
Mechanical Section	
General	2
Disassembly Instructions	2-4
Take - up torque of the clutchers	4
Azimuth	5
Electrical Section	
Legende	5
Alignment Table	6-7
Alignment Layout	8
List of Spare Parts	
List of Spare Parts Tape Drive P 6-24	9-10
List of Spare Parts Tape Drive SD 100	11-12
List of Spare Parts WKC 2804 VD	13-17
List of Spare Parts WKC 2803 VD	18-22
Notes on components	23
WKC - Scanning	24-27
Printed Circuit Boards / Connection Diagrams	
PCB with Wiring Diagram WKC 2804 VD/2803 VD	28
PCB WKC 2804 VD	29-32
Connection Diagram WKC 2804 VD	33-42
PCB WKC 2803 VD	43-46
Connection Diagram WKC 2803 VD	47-56

Änderungen vorbehalten
Subject to alteration

Printed in Germany
VK 226 0391

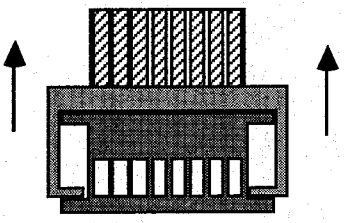
Servicemanual Sach-Nr. 72010-718.15
Service Manual Order No. 72010-718.15

Mechanischer Teil

Bei Eingriffen Schutzmaßnahmen für MOS-Bausteine beachten!

Allgemeines
Zahlen im Text und bei den Abbildungen sind mit den Positionsnummern in der Ersatzteilliste identisch. Teile, die in der Ersatzteilliste nicht vorkommen, sind mit Buchstaben gekennzeichnet. Näher bezeichnete Hilfsmittel, z.B. Testbandcassetten, können von den Service - Stellen bezogen werden.

Flexprinthalter öffnen



Ausbauhinweise

Gerät öffnen und schließen
Die beiden Deckel können mit einem Schraubendreher angehebelt und dann abgenommen werden.
Beim Schließen des Gerätes die Vorderseite des Deckes in die 3 Rastnasen **d** einhängen und dann den Deckel auf den Rahmen drücken.

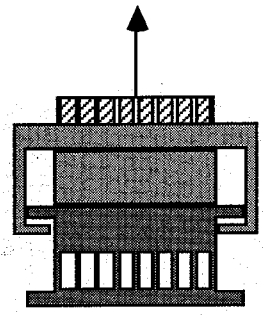
Blende abnehmen
- Die beiden Deckel abnehmen.
- 2 Schrauben **a** herausschrauben.
- 2 Abstandsrollen **b** herausnehmen.
- Bügel abnehmen.
- Drehknopf **9** abziehen.
- 2 Schrauben **e** herausschrauben und 2 Einbaufedern **f** abnehmen.
- Flexprinthalter öffnen und Flexprint herausziehen (STV2).
- 2 Rastnasen **c** ausrasten und Blende nach vorne abnehmen.
- Steckverbindung STV 1 abziehen.

Mechanical Section

N.B. When carrying out repairs, observe MOS precautions!

Introduction
The figures in the text and in the diagrams are the corresponding position numbers in the spares list. Parts not included in the spares list are denoted by letters of the alphabet. Servicing aids such as test tape cassettes which have been given detailed descriptions can be obtained from sales and service centres.

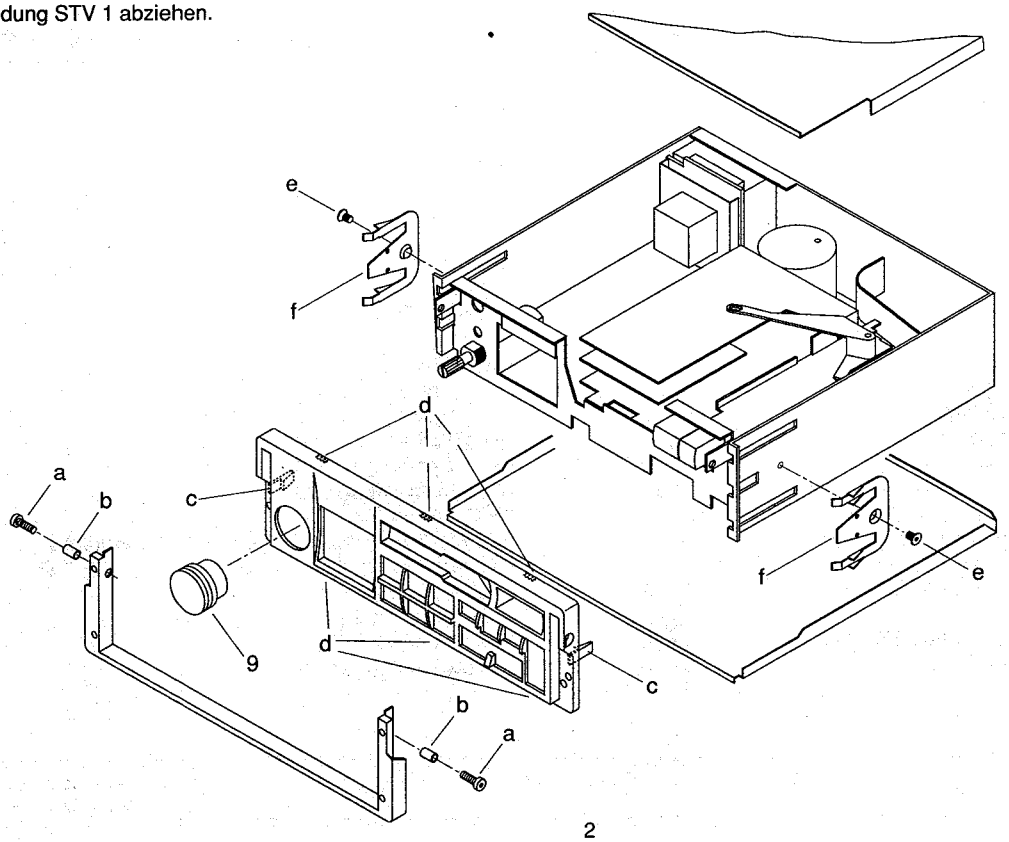
Open the flexprint holder

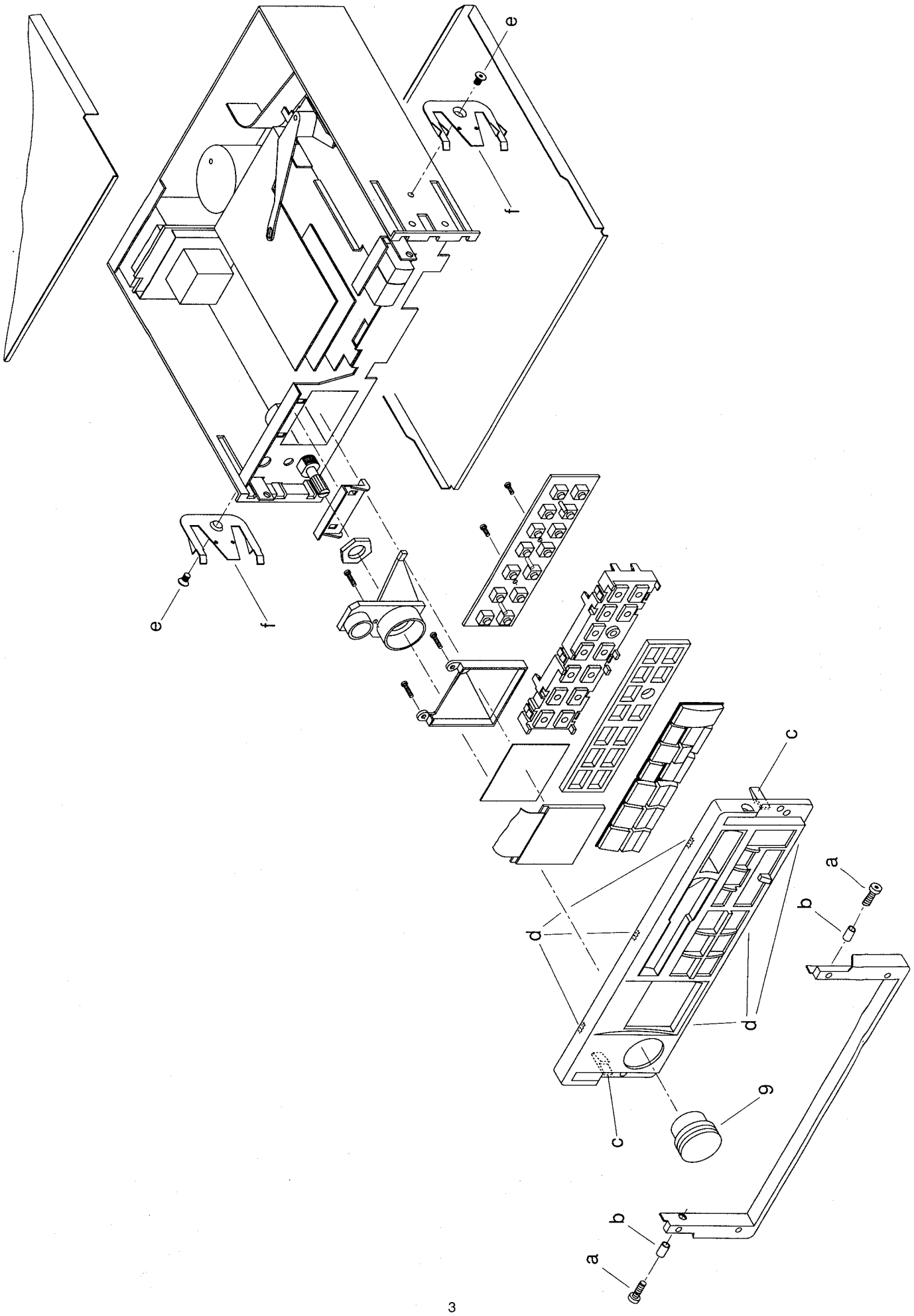


Disassembly Instructions

Opening and closing the Unit
The top and bottom covers are lifted off with a screwdriver and can then be removed.
For closing the car radio fit the front side of the cover to the 3 catches **d** and press the cover on to the frame.

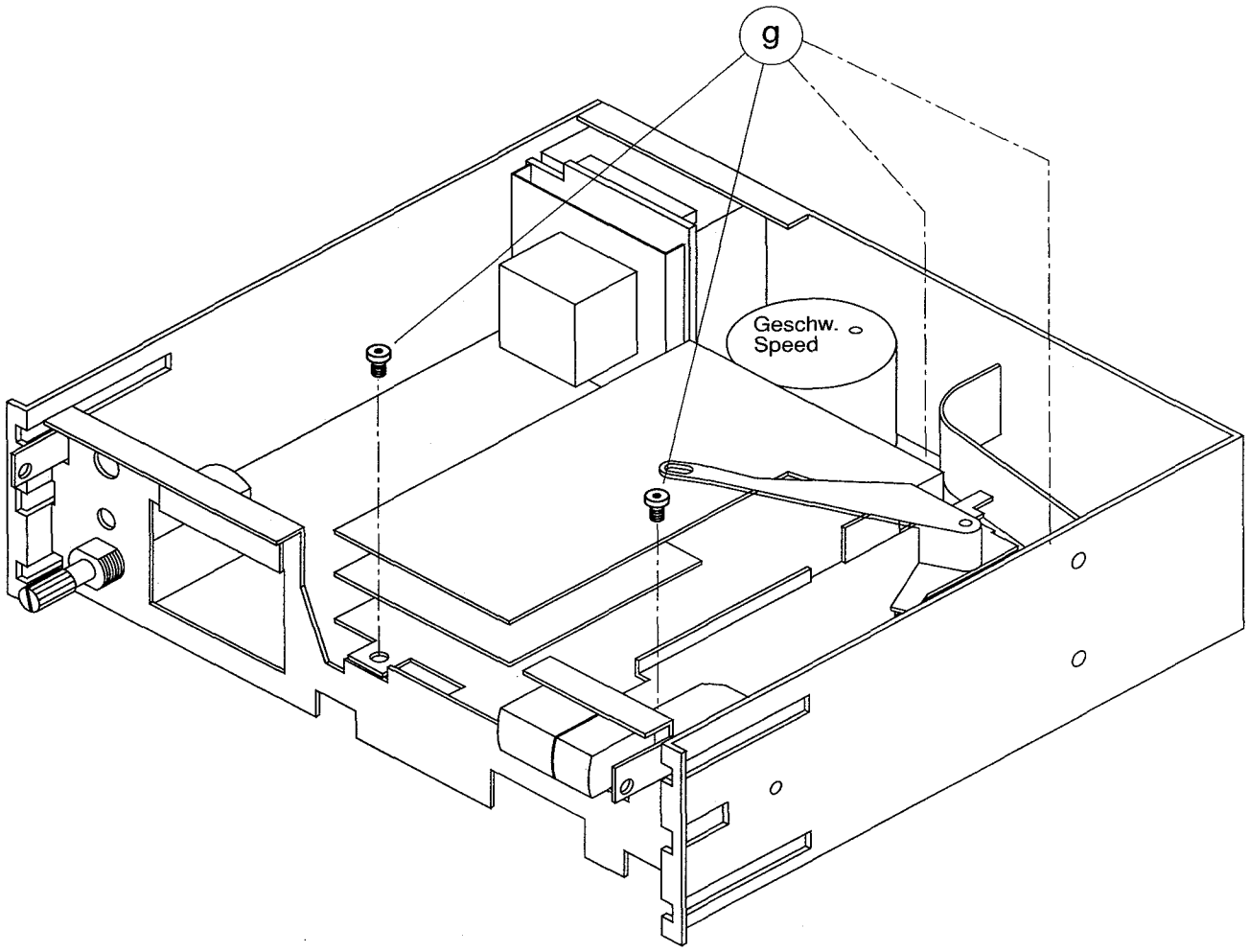
Opening of Control Unit
- Remove 2 covers.
- Remove 2 screws **a** .
- Remove 2 disdance pieces **b.**
- Remove the handle.
- Remove the rotary knob **9** .
- Remove 2 screws **e** and 2 mounting springs **f** .
- Open the flexprint holder and remove the flexprint (STV 2).
- Disengage 2 notches **c** and take away the mask.
- Pull off the connections STV 1.




e
f
e
f
c
d
d
a
b
c
g
b
a

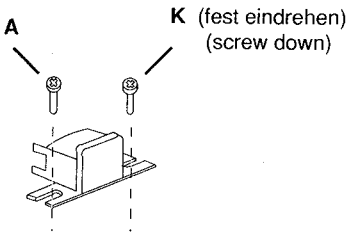
Laufwerk ausbauen
- 4 Schrauben **g** herausschrauben.
- Steckverbindungen STV3 und STV 4 abziehen.
- Laufwerk nach oben herausnehmen.

Disassembly of Drive Mechanism
- Undo 4 screws **g** .
- Pull off the connections STV3 and STV 4.
- Lift the drive mechanism and take it out.



Aufwickelmoment der Kupplungen
- Das Aufwickelmoment beträgt bei Start in Normal - (und Reverse) - Laufrichtung 45 - 75 gcm.
  Gemessen mit Drehmomentcassette 456
  (Sach.Nr. 35079-014.00).
- Einstellbar durch Drehen der Blattfeder.

Take - up torque of the clutches
- On starting in normal (and reverse) direction the take - up torque is 45 - 75 gcm.
  Use torque test cassette 456
  (Order No. 35079 - 014.00).
- Adjustable by turning the flat spring.



Azimut-Einstellung (P6-24)
Gemessen nach Abbildung
- Testbandcassette 448 (10 kHz) in Reverse - Laufrichtung abspielen. (Sach.- Nr.35079-018.00)
- Mit Justageschraube **A** Kopf so einstellen, daß sich ein maximaler Ausgangspegel ergibt (gemessen am rechten Kanal). Pegelunterschied zwischen linkem und rechtem Kanal darf maximal ± 3 dB betragen.
- Pegelunterschied in Normal-Laufrichtung zwischen linkem und rechtem Kanal ebenfalls ± 3 dB.
- Unterschied aller 4 Kanäle zueinander muß ≤ 6 dB sein.

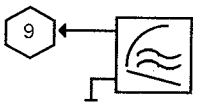
Azimut-Einstellung (SD 100)
Gemessen nach Abbildung
- Testbandcassette 448 (10 kHz) abspielen. (Sach.- Nr.35079-018.00)
- Mit Justageschraube **A** Kopf so einstellen, daß sich ein maximaler Ausgangspegel ergibt (gemessen am rechten Kanal). Pegelunterschied zwischen linkem und rechtem Kanal darf maximal ± 3 dB betragen.

Die Justageschraube muß nach dem Einstellen mit Pattex-Kleber gesichert werden.

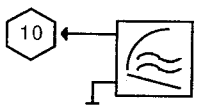
Azimuth Adjustment (P6-24)
Measured as in Fig.
- Play back test cassette 448 (10 kHz) Order No. 35079 - 018.00
- Adjust head with screw **A** for maximum output level (measured on right channel). The difference in level between the left - and right - hand channels must not exceed ± 3 dB.
- Level difference in normal play back function between left and right channel is ± 3 dB.
- The difference between all fore channels must not exceed 6 dB.

Azimuth Adjustment (SD 100)
Measured as in Fig.
- Play back test cassette 448 (10 kHz) Order No. 35079 - 018.00
- Adjust head with screw **A** for maximum output level (measured on right channel). The difference in level between the left - and right - hand channels must not exceed ± 3 dB.

On completion of this adjustment the screw **A** must secured with Pattex adhesive.



Linker Kanal
Left channel



Rechter Kanal
Right channel

ELEKTRISCHER TEIL

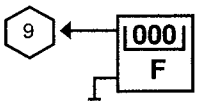
ELECTRICAL SECTION

Zeichenerklärung / Legende / Légende / Simbologia / Aclaraciõn

	Meßsender Testgenerator Générateur Generatore di misura Generador frecuencias	Frequenzzähler Frequency counter Fréquencemètre Frequenzimetro Contador frecuencias	
	Wobbelgenerator Sweep generator Wobbulateur Vobulatore Vobulador	Gleichspannungsmeßgerät mit Mittelanzeige DC voltage meter with centre indicator Voltmètre DC avec zéro central Misuratore tensione continua con zero centrale Medidor de tensiõn continua con 0 al centro de escala	
	VF-Coder Traffic flash coder Décodeur de radioguidage Codificatore di radiotraffico Codificador emisiones de träfico	Gleichspannungsmeßgerät DC voltage meter Voltmètre DC Misuratore tensione continua Medidor de tensiõn continua	
	Stereogenerator Stereo - Generator Générateur de Stéréo Generatore di Stereo Generador de Stereo	NF-Voltmeter AF-Voltmeter Voltmètre BF Voltmetro BF Voltimetro de BF	
	Einstellung wiederholen To repeat the adjustment Répéter le réglage Ripetere la regolazione Repetir el adjuste	Digitalvoltmeter Digital voltage meter Voltmètre digital Voltmetro digitale Voltimetro digital	
	Kurzschließen Short circuit Court-circuiter Cortocircuitare Cortocircuitar	Oszilloskop Oscilloscop Oscilloscope Oscilloscopio Osciloscopio	

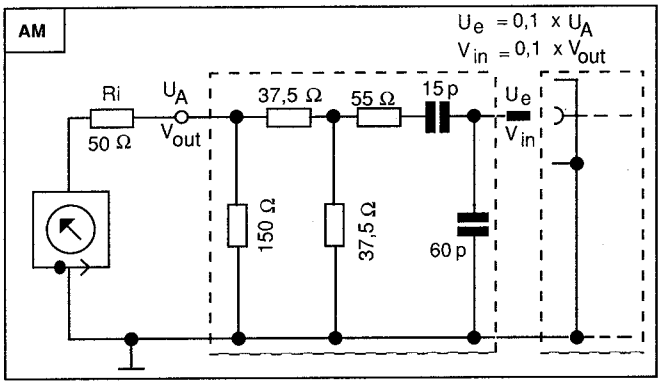
Abgleichtabelle
Alignment table
Tableau de réglages

Tabella di taratura
Tabla de ajustes

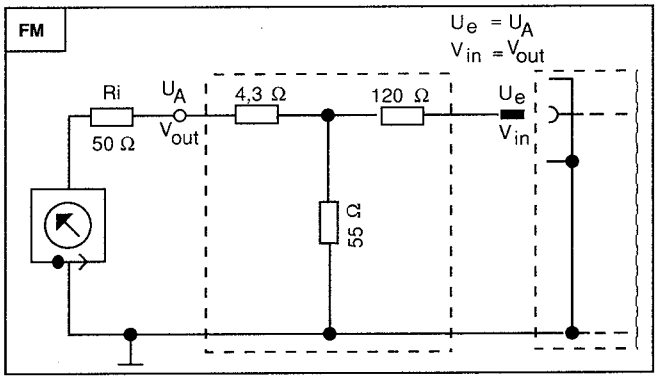
Abgleich Alignment Alignement Taratura Ajuste	Einspeisung Feeding Injection Alimentatione Aplicaciõn de señal	Meßpunkt Testpoint Point de mesure Punto di misura Punto de medida	Hinweis Notes Observations Note Advertencias	Bereich Band Bande Gamma Banda	f	Abgleichpunkt Alignment point Point d´alignement Punto di taratura Punto de ajuste	Einstellung Adjustment Réglage Regolazione Ajuste
Bandgeschwindigkeit Tape speed Réglage de la vitesse de défilement de la bande Regolazione velocità nastro Ajuste de velocidad de cinta	*Testband 448 3150 Hz				3150 Hz	Motorpoti	3150 Hz

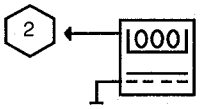
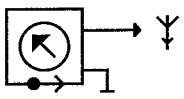
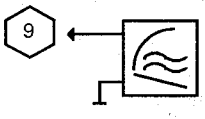
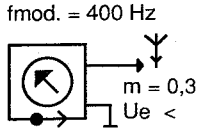
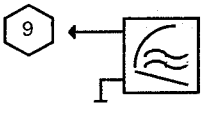
* Testband 448
Sachnr. / Order No. 35079 - 018.00

Zum Abgleich die Antennennachbildung für AM bzw. FM verwenden



For adjustment use the aerial dummies for AM or FM



Abgleich Alignment Alignement Taratura Ajuste	Einspeisung Feeding Injection Alimentatione Aplicaciõn de señal	Meßpunkt Testpoint Point de mesure Punto di misura Punto de medida	Hinweis Notes Observations Note Advertencias	Bereich Band Bande Gamma Banda	f	Abgleichpunkt Alignment point Point d´alignement Punto di taratura Punto de ajuste	Einstellung Adjustment Réglage Regolazione Ajuste
Oszillator Oscillator Oscillateur Oscillatore Oscilador				MW	1605 kHz 528 kHz	C 641 (4) L 612 (3)	7,4V ± 50 mV 1,2V ± 50 mV
Vor-u. Zwischenkreis Aerial band pass cct. Circuits préliminaire et intermédiaire Circuito ingresso ed intermedio Circuitos de antena e intermedio	fmod. = 400 Hz m = 0,3 Ue < 			MW	1548 kHz 558 kHz	C 612 (2) L 606 (1)	Max.
ZF IF FI FI FI	fmod. = 400 Hz 			MW	1548 kHz	F 601 (5)	Max.

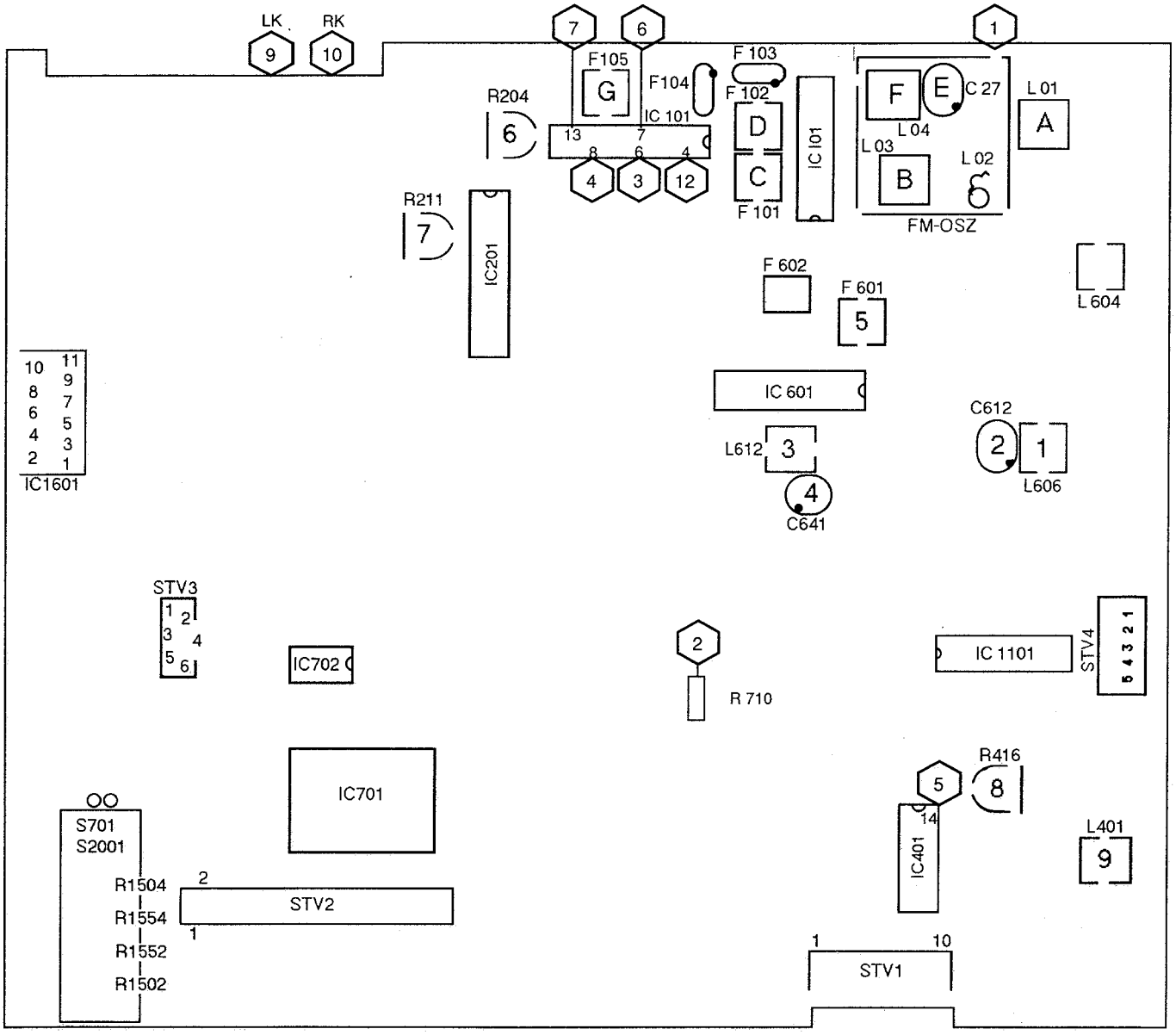
Abgleichtabelle
Alignment table
Tableau de réglages

Tabella di taratura
Tabla de ajustes

Abgleich Alignment Alignement Taratura Ajuste	Einspeisung Feeding Injection Alimentatione Aplicaciõn de señal	Meßpunkt Testpoint Point de mesure Punto di misura Punto de medida	Hinweis Notes Observations Note Advertencias	Bereich Band Bande Gamma Banda	f	Abgleichpunkt Alignment point Point d´alignement Punto di taratura Punto de ajuste	Einstellung Adjustment Réglage Regolazione Ajuste
Oszillator Oscillator Oscillateur Oscillatore Oscilador		1		FM	108 MHz	C 27 (E)	8V ± 50 mV
					87,5 MHz	L 04 (F)	1,7V ± 50 mV
Vor- u.Zwischenkreis Aerial band pass cct. Circuits préliminaire et intermédi- aire Circuito ingresso ed intermedio Circuitos de antena e intermedio	fmod. = 1 kHz Δf = 22,5 kHz Ue = 3 µV	9		FM	94 MHz	L 03 (B) L 01 (A)	Max.
ZF IF FI FI FI	GF Ue <	4 10 kΩ	verstimmen detune	FM	94 MHz	F 105 (G) F 102 (D) F 101 (C)	Max. u. Sym.
	Ue = 300 µV	6 7	12 3			F 105 (G) F 105 (G)	Sym. u. Lin. 0 V ± 20 mV
Übersprechen Crosstalk Diaphonie Diafonia	Ue = 2mV fmod = 1 kHz Δf = 22.5 kHz Kanal L mod. Kanal R mod.	10 9 fgr =15 kHz		FM	94 MHz	R 204 (6)	Min.
M/S Übergang M/S transition	Ue = 100 µV fmod = 1 kHz Δf = 22,5 kHz					R 211 (7)	LK/RK - 6 dB
V F - D E C O D E R SK	G VF Ue = 1 mV 57 kHz/Δf = 1 kHz BK = 23,75..53,98 Hz	5		FM		L 401 (9)	Max.
DK	DK = 125 Hz Δf = 3,75 kHz m = 0,3					R 416 (8)	

Abgleich Lageplan

Alignment Layout



LAUFWERK P6 - 24

TAPE DRIVE P6 - 24

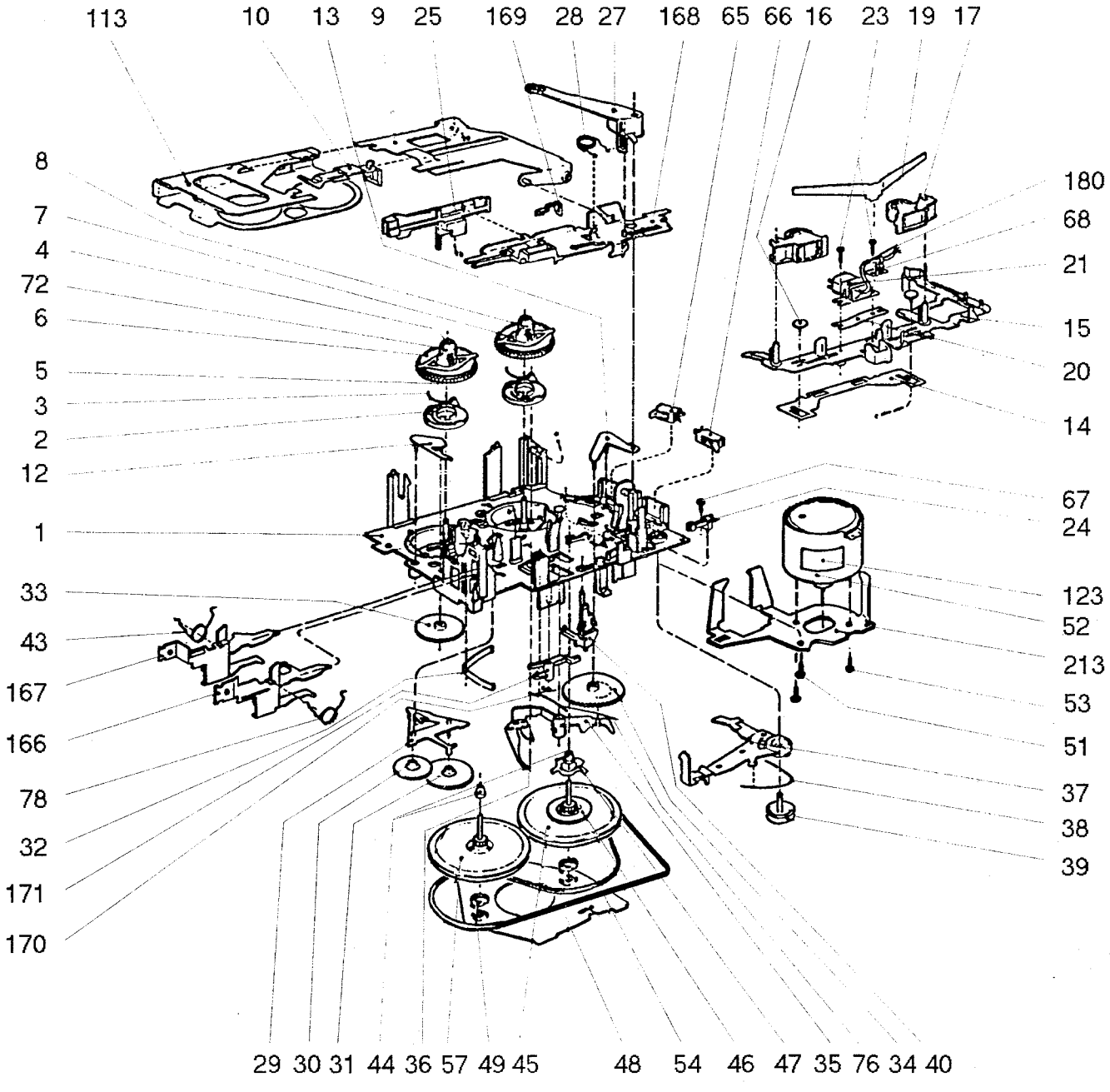
SACH-NR. / PART NO.: 19723-008.00

POS. NR. POS. NO.	ABB. NR. FIG. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	ANZ. QUA.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
0002.000	1	72008-397.13	2	LAGER (W.T.) / POS. 2+3	BEARING
0004.000	1	72008-558.19		TRAEGER	CARRIER
0005.000	1	72008-558.20		RING	RING
0006.000	1	72008-558.21		KUPPLUNG	CLUTCH
0007.000	1	72008-558.22		FEDER	SPRING
0008.000	1	72008-397.12		WICKELTELLER / POS. 4 - 8	SPOOL CARRIER
0009.000	1	72008-397.14		HEBEL	LEVER
0010.000	1	72008-558.01		ANDRUCKBUEGEL	PINCH BRACKET
0013.000	1	72008-397.17		ZAHNRAD / POS. 13+34	GEAR WHEEL
0015.000	1	72008-558.23		KOPFSCHLITTEN	HEAD SUPPORT
0017.000	1	72008-397.07	2	A.R.HEBEL	AR-LEVER
0019.000	1	72008-397.24		FEDER	SPRING
0020.000	1	72008-558.02		FEDER	SPRING
0021.000	1	72008-558.03		MAGNET-KOPF	MAGNETIC HEAD
0024.000	1	72008-397.02		SCHALTER EIN/AUS	SWITCH
0025.000	1	72008-397.11		SCHIEBER	SLIDER
0027.000	1	72008-398.31		SCHALTHEBEL	SWITCH LEVER
0028.000	1	72008-397.23		FEDER	SPRING
0029.000	1	72008-397.18		UMLENKHEBEL KPL. /POS. 29 - 31	PIVOTING LEVER
0032.000	1	72008-558.04		FEDER	SPRING
0033.000	1	72008-558.05		ZAHNRAD	GEAR WHEEL
0035.000	1	72008-397.09		HEBEL	LEVER
0036.000	1	72008-558.06		FEDER	SPRING
0037.000	1	72008-397.08		HALTER	HOLDER
0038.000	1	72008-558.07		FEDER	SPRING
0039.000	1	72008-558.08		UMLENKROLLE	PIVOTING ROLLER
0040.000	1	72008-397.06		HEBEL	LEVER
0043.000	1	72008-558.09		DREHFEDER	TORSION SPRING
0044.000	1	72008-397.15		TONWELLENLAGER	CAPSTAN BEARING
0045.000	1	72008-397.20		SCHWUNGRAD / POS. 45-47	FLYWHELL
0049.000	1	72008-397.16	2	SCHWUNGRADLAGER	FLYWHEEL BEARING
0052.000	1	72008-558.10		MOTOR KPL.	MOTOR
0053.000	1	72008-558.11	2	MOTOR SCHRAUBE	MOTOR
0054.000	1	72008-558.12		ANTRIEBS-RIEMEN	DRIVE BELT
0057.000	1	72008-558.13		SCHWUNGRAD KPL.	FLYWHELL
0065.000	1	72008-558.14		SCHALTER/MUTE	SWITCH / MUTE
0066.000	1	72008-558.15		SCHALTER/TRACK	SWITCH / TRACK
0072.000	1	72008-558.16		WICKELTELLER	SPOOL CARRIER
0076.000	1	72008-397.21		FEDER	SPRING
0078.000	1	72008-558.17		DREHFEDER	TORSION SPRING
0170.000	1	72008-558.18		FEDER	SPRING

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN ALTERNATIONS RESERVED

Explosionszeichnung
P 6-24

Exploded view
P 6-2



LAUFWERK SD 100

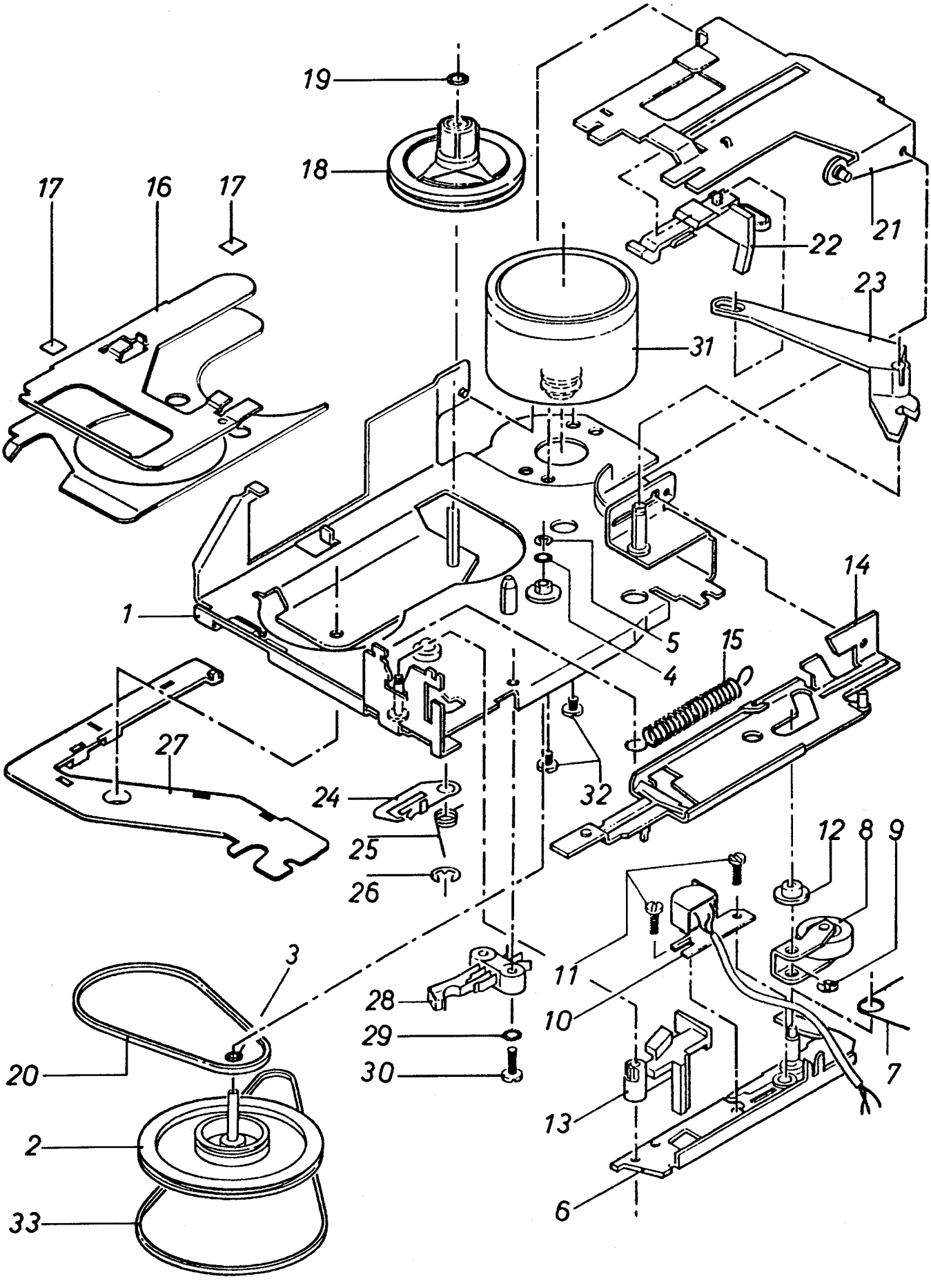
SACH-NR. / PART NO.: 19723-007.00

POS. NR. POS. NO.	ABB. NR. FIG. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	ANZ. QUA.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
0002.000		72008-557.01		SCHWUNGRAD KPL.	FLYWHELL
0003.000		72008-557.02		KUNSTSTOFFSCHEIBE	HOSTAPHAN-WASHER
0004.000		72008-557.03		SCHEIBE	WASHER
0005.000		72008-557.04		SIRI 1,6	GRIP RING 1,6
0007.000		72008-557.06		DREHFEDER	TORSION SPRING
0008.000		72008-557.07		ANDRUCKROLLE KPL.	PINCH ROLLER
0010.000		75987-202.40		MAGNETKOPF	MAGNETIC HEAD
0012.000		72008-557.08		FUEHRUNG	GUIDE
0013.000		72008-557.09		FUEHLHEBEL	SENSING LEVER
0015.000		72008-557.10		ZUGFEDER	TENSION SPRING
0016.000		72008-557.11		CASSETTENSCHACHT	CASSETTE COMPARTMENT
0018.000		72008-557.15		KUPPLUNG	CLUTCH
0019.000		72008-557.16		SCHEIBE	WASHER
0020.000		72008-557.17		ANTRIEBSRIEMEN	DRIVE BELT
0022.000		72008-557.18		BREMSHEBEL	BRAKE LEVER
0023.000		72008-557.19		AUSWURFHEBEL	EJECT LEVER
0024.000		72008-557.20		KUPPLUNGSHEBEL	CLUTCH LEVER
0025.000		72008-557.25		DREHFEDER	TORSION SPRING
0028.000		72008-557.26		FEDERSCHALTER	SPRING CONTACT
0031.000		72008-557.30		MOTOR KPL.	MOTOR
0033.000		72008-557.31		RIEMEN	BELT

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN ALTERATIONS RESERVED

Explosionszeichnung
SD 100

Exploded view
SD 100



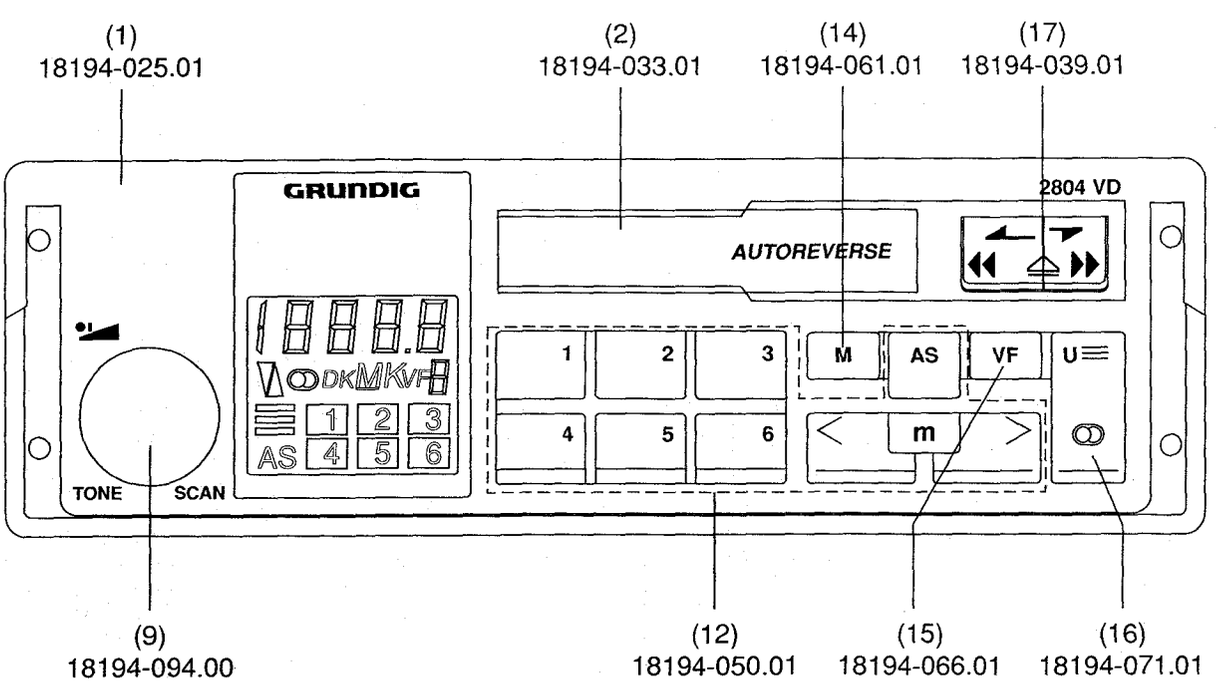
GRUNDIG Ersatzteilliste / List of spare parts

(D) Btx *32700 #

WKC 2804 VD

SACH-NR. / PART NO.: 9.18194-8151 G. HB 05-00

POS. NR. POS. NO.	ABB. NR. FIG. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	ANZ. QUA.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
0001.000	1	18194-025.01		BLENDE	PANEL
0002.000	1	18194-033.01		KLAPPE	FLAP
0002.100		18186-042.00		DREHFEDER	TORSION SPRING
0005.000		18194-026.00		LICHTLEITER I	LIGHT GUIDE
0006.000		18194-027.00		LICHTLEITER II	LIGHT GUIDE
0009.000	1	18194-094.00		DREHKNOPF KPL.	ROTARY KNOB
0009.100		09619-625.00		RINGFEDER	RING SPRING
0012.000	1	18194-050.01		TASTENSATZ	KEYS SET
0013.000		59400-305.00		TIPPTASTE (KHH 10910) /BEDIENTEIL	PUSH BUTTON
0014.000	1	18194-061.01		TASTENKNOPF M	KEY HEAD
0015.000	1	18194-066.01		TASTENKNOPF VF	KEY HEAD
0016.000	1	18194-071.01		TASTENKNOPF U/STEREO	KEY HEAD
0017.000	1	18194-039.01		LW-TASTENSATZ /LAUFWERK	PUSH-BUTTON SET/MECHANISMA
0017.100		18194-042.00		HALTEFEDER	RETAINING SPRING
0025.000		12037-040.00		EINBAURAHMEN KPL.GEN	MOUNTING FRAME
0027.000		18186-090.00		ANTENNENBUCHSE	AERIAL SOCKET
0030.000		18194-022.00	2	EINBAUFEDER	MOUNTING SPRING
		72010-718.15		SERVICE MANUAL	SERVICE MANUAL
		18194-941.01		BEDIENUNGSANLEITUNG	INSTRUCTION BOOK
		19723-008.00	X	LAUFWERK P 6-24	TAP DRIVE P 6-24
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST



ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN ALTERNATIONS RESERVED

POS. NR. / POS. NO.	SACHNUMMER / PART NUMBER	BEZEICHNUNG (D) / DESCRIPTION (GB)
C 27	8699-999-333	TR.11 2,5/6PF VCT 56
C 612	8699-999-348	TR.14 5,5/30PF VCT 56
C 641	8699-999-345	TR.13 4,5/20PF VCT 56
C 1608	8452-995-064	ELKO CA 1000UF 10V
C 1658	8452-995-064	ELKO CA 1000UF 10V
C 2002	8452-995-104	ELKO CA 1000UF 16V
CC 08	8672-160-122	KEFQ 0805 10PF 5%
CC 09	8672-267-179	KEFQ 1206 0,047UF 10%
CC 11	8672-167-246	KEFQ 0805 1000PF 10%
CC 12	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%
CC 13	8672-160-135	KEFQ 0805 120PF 5%
CC 23	8672-160-127	KEFQ 0805 27PF 5%
CC 29	8672-167-246	KEFQ 0805 1000PF 10%
CC 31	8672-160-127	KEFQ 0805 27PF 5%
CC 102	8672-267-179	KEFQ 1206 0,047UF 10%
CC 103	8672-267-179	KEFQ 1206 0,047UF 10%
CC 104	8672-267-179	KEFQ 1206 0,047UF 10%
CC 106	8672-160-131	KEFQ 0805 56PF 5%
CC 108	8672-267-179	KEFQ 1206 0,047UF 10%
CC 109	8672-267-179	KEFQ 1206 0,047UF 10%
CC 112	8672-267-179	KEFQ 1206 0,047UF 10%
CC 114	8672-160-127	KEFQ 0805 27PF 5%
CC 117	8672-160-131	KEFQ 0805 56PF 5%
CC 118	8672-260-150	KEFQ 1206 2200PF 5%
CC 202	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%
CC 203	8672-160-134	KEFQ 0805 100PF 5%
CC 204	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%
CC 205	8672-160-131	KEFQ 0805 56PF 5%
CC 206	8672-167-256	KEFQ 0805 6800PF 10%
CC 207	8672-167-256	KEFQ 0805 6800PF 10%
CC 208	8672-160-131	KEFQ 0805 56PF 5%
CC 212	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%
CC 213	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%
CC 214	8672-167-262	KEFQ 0805 0,022UF 10%
CC 215	8672-167-246	KEFQ 0805 1000PF 10%
CC 216	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%
CC 217	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%
CC 219	8672-160-141	KEFQ 0805 390PF 5%
CC 221	8672-160-142	KEFQ 0805 470PF 5%
CC 222	8672-267-179	KEFQ 1206 0,047UF 10%
CC 223	8672-160-131	KEFQ 0805 56PF 5%
CC 401	8672-160-135	KEFQ 0805 120PF 5%
CC 402	8672-160-130	KEFQ 0805 47PF 5%
CC 406	8672-165-138	KEFQ 0805 220PF 5%
CC 411	8672-267-179	KEFQ 1206 0,047UF 10%
CC 412	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%
CC 416	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%
CC 419	8672-267-179	KEFQ 1206 0,047UF 10%
CC 603	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%
CC 607	8672-167-246	KEFQ 0805 1000PF 10%
CC 611	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%
CC 614	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%
CC 621	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%
CC 622	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%
CC 623	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%
CC 624	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%
CC 627	8672-167-252	KEFQ 0805 3300PF 10%
CC 628	8672-167-251	KEFQ 0805 2700PF 10%
CC 630	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%
CC 636	8672-167-262	KEFQ 0805 0,022UF 10%
CC 637	8672-167-262	KEFQ 0805 0,022UF 10%
CC 638	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%
CC 646	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%
CC 651	8672-260-150	KEFQ 1206 2200PF 5%
CC 655	8672-160-131	KEFQ 0805 56PF 5%
CC 658	8672-167-256	KEFQ 0805 6800PF 10%

POS. NR. / POS. NO.	SACHNUMMER / PART NUMBER	BEZEICHNUNG (D) / DESCRIPTION (GB)
CC 703	8672-167-246	KEFQ 0805 1000PF 10%
CC 704	8672-160-130	KEFQ 0805 47PF 5%
CC 706	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%
CC 709	8672-167-256	KEFQ 0805 6800PF 10%
CC 711	8672-160-129	KEFQ 0805 39PF 5%
CC 712	8672-160-129	KEFQ 0805 39PF 5%
CC 713	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%
CC 716	8672-167-246	KEFQ 0805 1000PF 10%
CC 717	8672-167-246	KEFQ 0805 1000PF 10%
CC 718	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%
CC 722	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%
CC 723	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%
CC 1111	8672-160-142	KEFQ 0805 470PF 5%
CC 1112	8672-160-142	KEFQ 0805 470PF 5%
CC 1161	8672-160-142	KEFQ 0805 470PF 5%
CC 1162	8672-160-142	KEFQ 0805 470PF 5%
CC 1501	8672-167-256	KEFQ 0805 6800PF 10%
CC 1502	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%
CC 1503	8672-267-179	KEFQ 1206 0,047UF 10%
CC 1551	8672-167-256	KEFQ 0805 6800PF 10%
CC 1552	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%
CC 1553	8672-267-179	KEFQ 1206 0,047UF 10%
CC 1603	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%
CC 1607	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%
CC 1657	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%
CC 1701	8672-167-353	KEFQ 0805 3900PF 20%
CC 1711	8672-167-353	KEFQ 0805 3900PF 20%
CC 1721	8672-167-353	KEFQ 0805 3900PF 20%
CC 1722	8672-167-353	KEFQ 0805 3900PF 20%
CC 1751	8672-167-353	KEFQ 0805 3900PF 20%
CD 02	8309-325-804	CHIP-KAP. DIODE BB 804
CD 03	8309-325-620	CHIP KAP DIODE BB 620
CD 04	8309-325-804	CHIP-KAP. DIODE BB 804
CD 06	8309-325-804	CHIP-KAP. DIODE BB 804
CD 601	8309-389-047	CHIP-Z DIODE Z 47 SOD123
CD 602	8309-428-512	CHIP KAP-DIODE BB 512
CD 608	8309-428-512	CHIP KAP-DIODE BB 512
CR 01	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%
CR 06	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 08	8706-100-049	R-CHIP 0805 100 OHM 5%
CR 09	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 11	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%
CR 12	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 13	8706-100-075	R-CHIP 0805 1,2 KOHM 5%
CR 14	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 15	8706-297-000	R-CHIP 1206 0 OHM
CR 16	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%
CR 18	8706-297-000	R-CHIP 1206 0 OHM
CR 19	8706-297-000	R-CHIP 1206 0 OHM
CR 102	8706-100-065	R-CHIP 0805 470 OHM 5%
CR 106	8706-100-061	R-CHIP 0805 330 OHM 5%
CR 107	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 108	8706-100-083	R-CHIP 0805 2,7 KOHM 5%
CR 109	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%
CR 110	8706-297-000	R-CHIP 1206 0 OHM
CR 111	8706-100-305	R-CHIP 0805 22 KOHM 2%
CR 112	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 114	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%
CR 115	8706-297-000	R-CHIP 1206 0 OHM
CR 116	8706-100-077	R-CHIP 0805 1,5 KOHM 5%
CR 117	8706-100-101	R-CHIP 0805 15 KOHM 5%

POS. NR. / POS. NO.	SACHNUMMER / PART NUMBER	BEZEICHNUNG (D) / DESCRIPTION (GB)
CR 118	8706-100-077	R-CHIP 0805 1,5 KOHM 5%
CR 119	8706-100-137	R-CHIP 0805 470 KOHM 5%
CR 121	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 202	8706-100-109	R-CHIP 0805 33 KOHM 5%
CR 203	8706-100-101	R-CHIP 0805 15 KOHM 5%
CR 205	8706-297-000	R-CHIP 1206 0 OHM
CR 208	8706-100-117	R-CHIP 0805 68 KOHM 5%
CR 209	8706-100-137	R-CHIP 0805 470 KOHM 5%
CR 212	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 213	8706-100-107	R-CHIP 0805 27 KOHM 5%
CR 214	8706-100-107	R-CHIP 0805 27 KOHM 5%
CR 215	8706-100-333	R-CHIP 0805 330 KOHM 2%
CR 217	8706-100-137	R-CHIP 0805 470 KOHM 5%
CR 219	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 221	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 222	8706-100-107	R-CHIP 0805 27 KOHM 5%
CR 223	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%
CR 224	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%
CR 226	8706-100-107	R-CHIP 0805 27 KOHM 5%
CR 230	8706-100-083	R-CHIP 0805 2,7 KOHM 5%
CR 231	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%
CR 233	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 234	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 236	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%
CR 238	8706-100-305	R-CHIP 0805 22 KOHM 2%
CR 239	8706-100-145	R-CHIP 0805 1 MOHM 5%
CR 241	8706-100-075	R-CHIP 0805 1,2 KOHM 5%
CR 401	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 402	8706-100-129	R-CHIP 0805 220 KOHM 5%
CR 403	8706-100-137	R-CHIP 0805 470 KOHM 5%
CR 404	8706-100-305	R-CHIP 0805 22 KOHM 2%
CR 406	8706-100-247	R-CHIP 0805 82 OHM 2%
CR 407	8706-100-305	R-CHIP 0805 22 KOHM 2%
CR 408	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%
CR 409	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%
CR 411	8706-100-085	R-CHIP 0805 3,3 KOHM 5%
CR 412	8706-100-081	R-CHIP 0805 2,2 KOHM 5%
CR 413	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 417	8706-100-129	R-CHIP 0805 220 KOHM 5%
CR 418	8706-100-101	R-CHIP 0805 15 KOHM 5%
CR 419	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 422	8706-100-333	R-CHIP 0805 330 KOHM 2%
CR 423	8706-100-333	R-CHIP 0805 330 KOHM 2%
CR 424	8706-100-333	R-CHIP 0805 330 KOHM 2%
CR 426	8706-100-333	R-CHIP 0805 330 KOHM 2%
CR 427	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%
CR 428	8706-100-091	R-CHIP 0805 5,6 KOHM 5%
CR 429	8706-100-109	R-CHIP 0805 33 KOHM 5%
CR 431	8706-100-129	R-CHIP 0805 220 KOHM 5%
CR 432	8706-100-083	R-CHIP 0805 2,7 KOHM 5%
CR 433	8706-100-109	R-CHIP 0805 33 KOHM 5%
CR 436	8706-297-000	R-CHIP 1206 0 OHM
CR 606	8706-100-049	R-CHIP 0805 100 OHM 5%
CR 609	8706-100-057	R-CHIP 0805 220 OHM 5%
CR 610	8706-297-000	R-CHIP 1206 0 OHM
CR 613	8706-297-000	R-CHIP 1206 0 OHM
CR 617	8706-100-021	R-CHIP 0805 6,8 OHM 5%
CR 618	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 619	8706-297-000	R-CHIP 1206 0 OHM
CR 620	8706-297-000	R-CHIP 1206 0 OHM
CR 622	8706-100-049	R-CHIP 0805 100 OHM 5%
CR 623	8706-100-145	R-CHIP 0805 1 MOHM 5%
CR 624	8706-100-145	R-CHIP 0805 1 MOHM 5%
CR 626	8706-100-145	R-CHIP 0805 1 MOHM 5%
CR 627	8706-100-081	R-CHIP 0805 2,2 KOHM 5%
CR 628	8706-100-141	R-CHIP 0805 680 KOHM 5%
CR 629	8706-100-049	R-CHIP 0805 100 OHM 5%
CR 630	8706-297-000	R-CHIP 1206 0 OHM
CR 631	8706-100-053	R-CHIP 0805 150 OHM 5%

POS. NR. / POS. NO.	SACHNUMMER / PART NUMBER	BEZEICHNUNG (D) / DESCRIPTION (GB)
CR 632	8706-100-041	R-CHIP 0805 47 OHM 5%
CR 633	8706-297-000	R-CHIP 1206 0 OHM
CR 635	8706-297-000	R-CHIP 1206 0 OHM
CR 637	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 638	8706-297-000	R-CHIP 1206 0 OHM
CR 640	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 645	8706-297-000	R-CHIP 1206 0 OHM
CR 646	8706-297-000	R-CHIP 1206 0 OHM
CR 649	8706-297-000	R-CHIP 1206 0 OHM
CR 651	8706-297-000	R-CHIP 1206 0 OHM
CR 653	8706-100-081	R-CHIP 0805 2,2 KOHM 5%
CR 654	8706-100-145	R-CHIP 0805 1 MOHM 5%
CR 667	8706-100-079	R-CHIP 0805 1,8 KOHM 5%
CR 708	8706-100-141	R-CHIP 0805 680 KOHM 5%
CR 709	8706-100-109	R-CHIP 0805 33 KOHM 5%
CR 711	8706-100-081	R-CHIP 0805 2,2 KOHM 5%
CR 712	8706-100-065	R-CHIP 0805 470 OHM 5%
CR 714	8706-100-077	R-CHIP 0805 1,5 KOHM 5%
CR 715	8706-297-000	R-CHIP 1206 0 OHM
CR 716	8706-297-000	R-CHIP 1206 0 OHM
CR 717	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%
CR 719	8706-100-085	R-CHIP 0805 3,3 KOHM 5%
CR 721	8706-100-087	R-CHIP 0805 3,9 KOHM 5%
CR 722	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%
CR 723	8706-100-085	R-CHIP 0805 3,3 KOHM 5%
CR 726	8706-100-065	R-CHIP 0805 470 OHM 5%
CR 727	8706-100-117	R-CHIP 0805 68 KOHM 5%
CR 728	8706-100-101	R-CHIP 0805 15 KOHM 5%
CR 729	8706-100-117	R-CHIP 0805 68 KOHM 5%
CR 731	8706-100-101	R-CHIP 0805 15 KOHM 5%
CR 733	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%
CR 735	8706-297-000	R-CHIP 1206 0 OHM
CR 745	8706-297-000	R-CHIP 1206 0 OHM
CR 746	8706-297-000	R-CHIP 1206 0 OHM
CR 747	8706-100-141	R-CHIP 0805 680 KOHM 5%
CR 748	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 752	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 754	8706-100-305	R-CHIP 0805 22 KOHM 2%
CR 756	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 757	8706-100-085	R-CHIP 0805 3,3 KOHM 5%
CR 758	8706-100-085	R-CHIP 0805 3,3 KOHM 5%
CR 759	8706-100-129	R-CHIP 0805 220 KOHM 5%
CR 761	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%
CR 762	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 766	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 767	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 768	8706-100-099	R-CHIP 0805 12 KOHM 5%
CR 769	8706-100-037	R-CHIP 0805 33 OHM 5%
CR 771	8706-100-101	R-CHIP 0805 15 KOHM 5%
CR 772	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%
CR 773	8706-100-041	R-CHIP 0805 47 OHM 5%
CR 774	8706-100-067	R-CHIP 0805 560 OHM 5%
CR 776	8706-100-129	R-CHIP 0805 220 KOHM 5%
CR 777	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 779	8706-100-305	R-CHIP 0805 22 KOHM 2%
CR 788	8706-100-051	R-CHIP 0805 120 OHM 5%
CR 1101	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%
CR 1102	8706-100-117	R-CHIP 0805 68 KOHM 5%
CR 1103	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 1106	8706-100-107	R-CHIP 0805 27 KOHM 5%
CR 1107	8706-297-000	R-CHIP 1206 0 OHM
CR 1109	8706-100-305	R-CHIP 0805 22 KOHM 2%
CR 1110	8706-297-000	R-CHIP 1206 0 OHM
CR 1111	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%
CR 1112	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%
CR 1113	8706-100-049	R-CHIP 0805 100 OHM 5%
CR 1114	8706-100-099	R-CHIP 0805 12 KOHM 5%
CR 1116	8706-100-137	R-CHIP 0805 470 KOHM 5%
CR 1117	8706-100-109	R-CHIP 0805 33 KOHM 5%

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

ALTERNATIONS RESERVED

POS. NR. / POS. NO.	SACHNUMMER / PART NUMBER	BEZEICHNUNG (D) / DESCRIPTION (GB)
CR 1118	8706-100-107	R-CHIP 0805 27 KOHM 5%
CR 1121	8706-100-041	R-CHIP 0805 47 OHM 5%
CR 1122	8706-297-000	R-CHIP 1206 0 OHM
CR 1161	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%
CR 1162	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%
CR 1163	8706-100-049	R-CHIP 0805 100 OHM 5%
CR 1164	8706-100-099	R-CHIP 0805 12 KOHM 5%
CR 1166	8706-100-137	R-CHIP 0805 470 KOHM 5%
CR 1168	8706-100-107	R-CHIP 0805 27 KOHM 5%
CR 1503	8706-100-091	R-CHIP 0805 5,6 KOHM 5%
CR 1506	8706-100-137	R-CHIP 0805 470 KOHM 5%
CR 1511	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 1512	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%
CR 1513	8706-100-117	R-CHIP 0805 68 KOHM 5%
CR 1514	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 1517	8706-100-099	R-CHIP 0805 12 KOHM 5%
CR 1520	8706-297-000	R-CHIP 1206 0 OHM
CR 1521	8706-100-109	R-CHIP 0805 33 KOHM 5%
CR 1524	8706-100-073	R-CHIP 0805 1 KOHM 5%
CR 1553	8706-100-091	R-CHIP 0805 5,6 KOHM 5%
CR 1556	8706-100-137	R-CHIP 0805 470 KOHM 5%
CR 1574	8706-100-073	R-CHIP 0805 1 KOHM 5%
CR 1604	8706-100-009	R-CHIP 0805 2,2 OHM 5%
CR 1652	8706-100-075	R-CHIP 0805 1,2 KOHM 5%
CR 1654	8706-100-009	R-CHIP 0805 2,2 OHM 5%
CR 2002	8706-100-067	R-CHIP 0805 560 OHM 5%
CR 2004	8706-100-051	R-CHIP 0805 120 OHM 5%
CT 02	8301-130-999	SMD-TRANS.BF 999 E7727
CT 03	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 101	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 201	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 202	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 203	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 204	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 401	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 402	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 403	8301-006-858	SMD-TRANS.BC 858 C
CT 404	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 406	8301-006-858	SMD-TRANS.BC 858 C
CT 607	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 608	8301-130-543	SMD-TRANS.BF 543 E 7810
CT 703	8301-130-841	SMD-TRANS.BF 841
CT 704	8301-006-850	SMD-TRANS.BC 850 C
CT 706	8301-006-850	SMD-TRANS.BC 850 C
CT 709	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 714	8301-006-858	SMD-TRANS.BC 858 C
CT 716	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 718	8301-006-858	SMD-TRANS.BC 858 C
CT 719	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 721	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 1101	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 1103	8301-006-858	SMD-TRANS.BC 858 C
CT 1501	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 1502	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 1503	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 1553	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C
D 101	8309-198-042	DIODE BAT 42 THO
D 102	8309-198-042	DIODE BAT 42 THO
D 201	8309-198-042	DIODE BAT 42 THO
D 604	8309-215-043	DIODE 1 N 4151 VAL/TFK/
D 605	8309-215-043	DIODE 1 N 4151 VAL/TFK/

POS. NR. / POS. NO.	SACHNUMMER / PART NUMBER	BEZEICHNUNG (D) / DESCRIPTION (GB)
D 701	8309-198-042	DIODE BAT 42 THO
D 703	8309-215-043	DIODE 1 N 4151 VAL/TFK/
D 704	8309-720-055	Z DIODE 5,6 B 0,5W
D 706	8309-215-043	DIODE 1 N 4151 VAL/TFK/
D 707	8309-215-043	DIODE 1 N 4151 VAL/TFK/
D 1001	8309-215-043	DIODE 1 N 4151 VAL/TFK/
D 1002	8309-215-043	DIODE 1 N 4151 VAL/TFK/
D 1006	8309-215-043	DIODE 1 N 4151 VAL/TFK/
D 1007	8309-215-043	DIODE 1 N 4151 VAL/TFK/
D 1008	8309-215-043	DIODE 1 N 4151 VAL/TFK/
D 1009	8309-215-043	DIODE 1 N 4151 VAL/TFK/
D 1011	8309-215-043	DIODE 1 N 4151 VAL/TFK/.
D 1012	8309-215-043	DIODE 1 N 4151 VAL/TFK/
D 1013	8309-215-043	DIODE 1 N 4151 VAL/TFK/
D 1014	8309-215-043	DIODE 1 N 4151 VAL/TFK/
D 1016	8309-215-043	DIODE 1 N 4151 VAL/TFK/
D 1101	8309-215-043	DIODE 1 N 4151 VAL/TFK/
D 1102	8309-215-043	DIODE 1 N 4151 VAL/TFK/
D 1701	8309-215-043	DIODE 1 N 4151 VAL/TFK/
D 1702	8309-215-043	DIODE 1 N 4151 VAL/TFK/
D 2001	8309-215-401	DIODE 1 N 5401 G GI/FAG
D 2003	8309-720-099	Z DIODE 10 B 0,5W
DP	19720-218.00	FLUESSIGKRISTALLANZEIGE
F 101	07202-346.97	FILTER 7X7
F 102	07202-347.97	FILTER 7X7 *
F 103	19203-020.95	KERAMIK-FILTER (10,7MHZ)
F 104	19203-020.95	KERAMIK-FILTER (10,7MHZ)
F 105	07202-702.97	FILTER
F 201	8602-331-001	KER.RES.10 CSB 456 F11
F 601	07202-619.97	SPULE 7X7
F 602	19203-038.97	KERAMIK-FILTER SFZ 450 F9
IC 01	8305-331-574	IC TDA 1574 VAL
IC 101	8305-260-140	IC LA 1140 SANYO
IC 201	8305-331-591	IC TDA 1591
IC 401	8305-204-324	IC LM 324 N NSC/VAL/
IC 601	8305-331-572	IC TDA 1572
IC 701	8305-277-003	IC UPD 17003 NEC
IC 1101	8305-407-784	IC TA 7784 P
IC 1601	8305-342-005	IC TDA 2005 S SGS
L 01	8140-530-264	UKW-SPULE 3/34
L 02	8140-525-899	DR AX 0309-GA 2,2UH
L 03	8140-530-264	UKW-SPULE 3/34
L 04	8140-530-265	UKW-SPULE 3/58
L 401	07202-713.10	SPULE 7X7
L 603	8140-525-929	DR AX 0309-GA 10UH
L 604	8141-102-040	SPULE 7X7 40 FARBE 406
L 606	8140-533-161	SPULE 7X7 161 FARBE 682
L 609	8140-525-836	DR AX 0309-GA 8,2UH
L 612	8140-535-115	SPULE 7X7 115 FARBE 681
L 701	8140-511-517	DR AX 0411-GA 0,47UH 20%
L 2002	09020-013.02	DROSSEL
LA 1001	8316-113-115	LAMPE 5V 75MA T1-33
LA 1002	8316-113-115	LAMPE 5V 75MA T1-33

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

ALTERNATIONS RESERVED

POS. NR. / POS. NO.	SACHNUMMER / PART NUMBER	BEZEICHNUNG (D) / DESCRIPTION (GB)
LA 1003	8316-113-115	LAMPE 5V 75MA T1-33
LA 1004	8316-113-115	LAMPE 5V 75MA T1-33
Q 701	8382-180-450	QUARZ 4,5 MHZ
R 204	8792-002-159	ESTR.S6 47 KOHM LIN
R 211	8792-002-151	ESTR.S6 10 KOHM LIN
R 416	8792-002-017	ESTR.S6 220 OHM LIN
R 1502	19703-192.00	POTENTIOMETER / KLANG
R 1504	19703-192.00	POTENTIOMETER / LAUTST.
R 1552	19703-192.00	POTENTIOMETER / KLANG
R 1554	19703-192.00	POTENTIOMETER / LAUTST.
SI 1721	8315-623-011	FLACH-SI. 5A
T 606	8302-220-245	TRANS.BF 245 C
T 1102	8302-200-174	TRANS.BC 328-25
T 2001	8303-273-338	TRANS.BC 338-25

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN ALTERNATIONS RESERVED

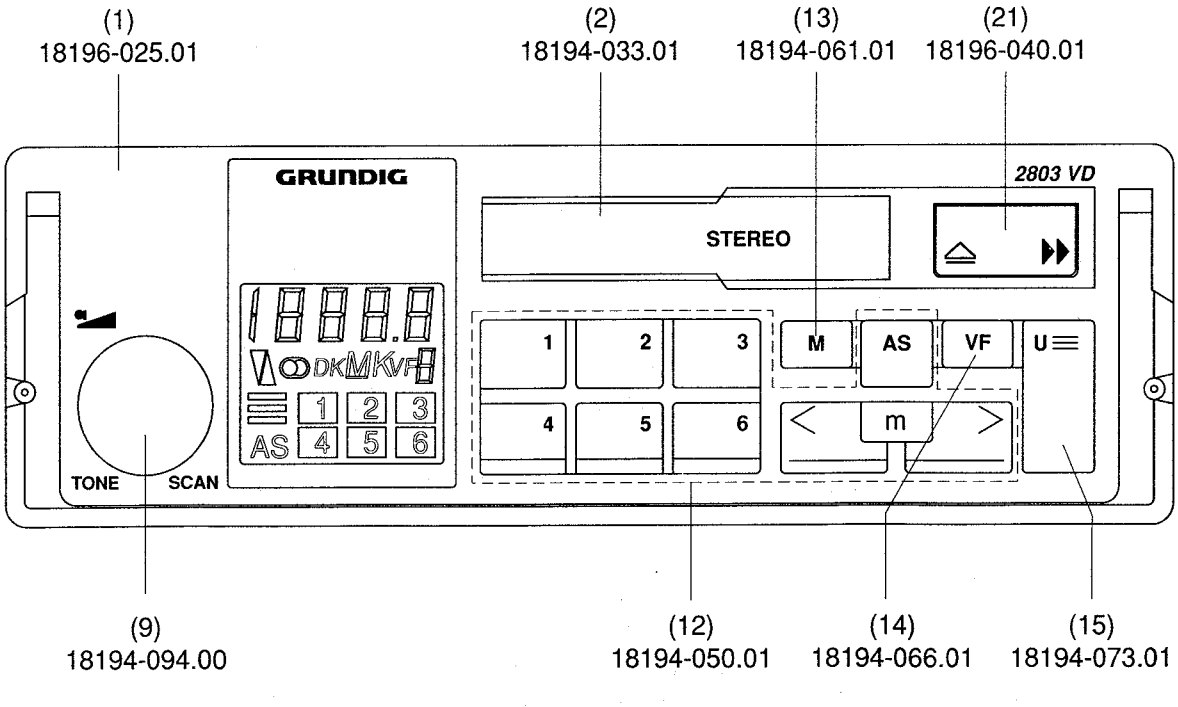
GRUNDIG Ersatzteilliste / List of spare parts

Ⓓ Btx *32700 #

WKC 2803 VD

SACH-NR. / PART NO.: 9.18196-8151 G.HB 04-00

POS. NR. POS. NO.	ABB. NR. FIG. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	ANZ. QUA.	BEZEICHNUNG Ⓓ	DESCRIPTION GB
0001.000	1	18196-025.01		BLENDE	PANEL
0002.000	1	18194-033.01		KLAPPE	FLAP
0002.100		18186-042.00		DREHFEDER	TORSION SPRING
0005.000		18194-026.00		LICHTLEITER I / BEDIEN PL.	LIGHT GUIDE
0006.000		18194-027.00		LICHTLEITER II / BEDIENTEIL	LIGHT GUIDE
0009.000	1	18194-094.00		DREHKNOPF KPL.	ROTARY KNOB
0009.100		09619-625.00		RINGFEDER	RING SPRING
0012.000	1	18194-050.01		TASTENSATZ	KEYS SET
0013.000	1	18194-061.01		TASTENKNOPF M	KEY HEAD
0014.000	1	18194-066.01		TASTENKNOPF VF	KEY HEAD
0015.000	1	18194-073.01		TASTENKNOPF U	KEY HEAD
0020.000		59400-305.00	13	TIPPTASTE (KHH 10910) / BEDIENPL.	PUSH BUTTON
0021.000	1	18196-040.01		LW-TASTE OBERTEIL	KEY UPPER PART
0021.100		18196-041.00		LW-TASTE UNTERTEIL	KEY LOWER PART
0028.000		19771-610.03		ANSCHLUSSGEHAEUSE	CONNECTING CABINET
0030.000		12037-040.00		EINBAURAHMEN KPL.GEN	MOUNTING FRAME
0030.100		18194-022.00		EINBAUFEDER	MOUNTING SPRING
		72010-718.15		SERVICE MANUAL	SERVICE MANUAL
		18196-941.01		BEDIENUNGSANLEITUNG	INSTRUCTION BOOK
		19723-007.00	X	LAUFWERK SD 100 KEIN E-TEIL	TAPE DRIVE SD 100 NO SPARE PART
				X = SIEHE GSONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST



POS. NR. / POS. NO.	SACHNUMMER / PART NUMBER	BEZEICHNUNG (D) / DESCRIPTION (GB)
C 27	8699-999-333	TR.11 2,5/6PF VCT 56
C 612	8699-999-345	TR.13 4,5/20PF VCT 56
C 641	8699-999-348	TR.14 5,5/30PF VCT 56
C 1608	8452-995-064	ELKO CA 1000UF 10V
C 1658	8452-995-064	ELKO CA 1000UF 10V
C 2002	8452-995-104	ELKO CA 1000UF 16V
CC 08	8672-160-122	KEFQ 0805 10PF 5%
CC 09	8672-267-179	KEFQ 1206 0,047UF 10%
CC 11	8672-167-246	KEFQ 0805 1000PF 10%
CC 12	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%
CC 13	8672-160-135	KEFQ 0805 120PF 5%
CC 23	8672-160-127	KEFQ 0805 27PF 5%
CC 29	8672-167-246	KEFQ 0805 1000PF 10%
CC 31	8672-160-127	KEFQ 0805 27PF 5%
CC 102	8672-267-179	KEFQ 1206 0,047UF 10%
CC 103	8672-267-179	KEFQ 1206 0,047UF 10%
CC 104	8672-267-179	KEFQ 1206 0,047UF 10%
CC 106	8672-160-131	KEFQ 0805 56PF 5%
CC 108	8672-267-179	KEFQ 1206 0,047UF 10%
CC 109	8672-267-179	KEFQ 1206 0,047UF 10%
CC 112	8672-267-179	KEFQ 1206 0,047UF 10%
CC 114	8672-160-127	KEFQ 0805 27PF 5%
CC 117	8672-160-131	KEFQ 0805 56PF 5%
CC 118	8672-260-150	KEFQ 1206 2200PF 5%
CC 165	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%
CC 202	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%
CC 203	8672-160-134	KEFQ 0805 100PF 5%
CC 204	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%
CC 205	8672-160-131	KEFQ 0805 56PF 5%
CC 206	8672-167-256	KEFQ 0805 6800PF 10%
CC 207	8672-167-256	KEFQ 0805 6800PF 10%
CC 208	8672-160-131	KEFQ 0805 56PF 5%
CC 212	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%
CC 213	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%
CC 214	8672-167-262	KEFQ 0805 0,022UF 10%
CC 215	8672-167-246	KEFQ 0805 1000PF 10%
CC 216	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%
CC 217	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%
CC 219	8672-160-141	KEFQ 0805 390PF 5%
CC 221	8672-160-142	KEFQ 0805 470PF 5%
CC 222	8672-267-179	KEFQ 1206 0,047UF 10%
CC 223	8672-160-131	KEFQ 0805 56PF 5%
CC 401	8672-160-135	KEFQ 0805 120PF 5%
CC 402	8672-160-130	KEFQ 0805 47PF 5%
CC 406	8672-165-138	KEFQ 0805 220PF 5%
CC 411	8672-267-179	KEFQ 1206 0,047UF 10%
CC 412	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%
CC 416	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%
CC 419	8672-267-179	KEFQ 1206 0,047UF 10%
CC 603	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%
CC 607	8672-167-246	KEFQ 0805 1000PF 10%
CC 611	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%
CC 614	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%
CC 621	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%
CC 622	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%
CC 623	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%
CC 624	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%
CC 627	8672-167-252	KEFQ 0805 3300PF 10%
CC 628	8672-167-251	KEFQ 0805 2700PF 10%
CC 630	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%
CC 636	8672-167-262	KEFQ 0805 0,022UF 10%
CC 637	8672-167-262	KEFQ 0805 0,022UF 10%
CC 638	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%
CC 646	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%
CC 651	8672-260-150	KEFQ 1206 2200PF 5%
CC 655	8672-160-131	KEFQ 0805 56PF 5%
CC 658	8672-167-256	KEFQ 0805 6800PF 10%

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

POS. NR. / POS. NO.	SACHNUMMER / PART NUMBER	BEZEICHNUNG (D) / DESCRIPTION (GB)
CC 703	8672-167-246	KEFQ 0805 1000PF 10%
CC 704	8672-160-130	KEFQ 0805 47PF 5%
CC 706	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%
CC 709	8672-167-256	KEFQ 0805 6800PF 10%
CC 711	8672-160-129	KEFQ 0805 39PF 5%
CC 712	8672-160-129	KEFQ 0805 39PF 5%
CC 713	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%
CC 716	8672-167-246	KEFQ 0805 1000PF 10%
CC 717	8672-167-246	KEFQ 0805 1000PF 10%
CC 718	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%
CC 722	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%
CC 723	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%
CC 1112	8672-160-142	KEFQ 0805 470PF 5%
CC 1162	8672-160-142	KEFQ 0805 470PF 5%
CC 1501	8672-167-256	KEFQ 0805 6800PF 10%
CC 1502	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%
CC 1503	8672-267-179	KEFQ 1206 0,047UF 10%
CC 1551	8672-167-256	KEFQ 0805 6800PF 10%
CC 1552	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%
CC 1553	8672-267-179	KEFQ 1206 0,047UF 10%
CC 1603	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%
CC 1607	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%
CC 1701	8672-167-353	KEFQ 0805 3900PF 20%
CC 1711	8672-167-353	KEFQ 0805 3900PF 20%
CC 1721	8672-167-353	KEFQ 0805 3900PF 20%
CC 1722	8672-167-353	KEFQ 0805 3900PF 20%
CC 1751	8672-167-353	KEFQ 0805 3900PF 20%
CD 02	8309-325-804	CHIP-KAP. DIODE BB 804
CD 03	8309-325-620	CHIP KAP DIODE BB 620
CD 04	8309-325-804	CHIP-KAP. DIODE BB 804
CD 06	8309-325-804	CHIP-KAP. DIODE BB 804
CD 601	8309-389-047	CHIP-Z DIODE Z 47 SOD123
CD 602	8309-428-512	CHIP KAP-DIODE BB 512
CD 608	8309-428-512	CHIP KAP-DIODE BB 512
CR 01	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%
CR 06	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 08	8706-100-049	R-CHIP 0805 100 OHM 5%
CR 09	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 11	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%
CR 12	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 13	8706-100-075	R-CHIP 0805 1,2 KOHM 5%
CR 14	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 15	8706-297-000	R-CHIP 1206 0 OHM
CR 16	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%
CR 18	8706-297-000	R-CHIP 1206 0 OHM
CR 19	8706-297-000	R-CHIP 1206 0 OHM
CR 101	8706-100-069	R-CHIP 0805 680 OHM 5%
CR 102	8706-100-065	R-CHIP 0805 470 OHM 5%
CR 103	8706-100-069	R-CHIP 0805 680 OHM 5%
CR 106	8706-100-061	R-CHIP 0805 330 OHM 5%
CR 107	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 108	8706-100-083	R-CHIP 0805 2,7 KOHM 5%
CR 109	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%
CR 110	8706-297-000	R-CHIP 1206 0 OHM
CR 111	8706-100-305	R-CHIP 0805 22 KOHM 2%
CR 112	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 114	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%
CR 115	8706-297-000	R-CHIP 1206 0 OHM
CR 116	8706-100-077	R-CHIP 0805 1,5 KOHM 5%
CR 117	8706-100-101	R-CHIP 0805 15 KOHM 5%
CR 118	8706-100-077	R-CHIP 0805 1,5 KOHM 5%

ALTERNATIONS RESERVED

POS. NR. / POS. NO.	SACHNUMMER / PART NUMBER	BEZEICHNUNG (D) / DESCRIPTION (GB)
CR 119	8706-100-137	R-CHIP 0805 470 KOHM 5%
CR 121	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 202	8706-100-109	R-CHIP 0805 33 KOHM 5%
CR 203	8706-100-101	R-CHIP 0805 15 KOHM 5%
CR 209	8706-100-137	R-CHIP 0805 470 KOHM 5%
CR 212	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 213	8706-100-107	R-CHIP 0805 27 KOHM 5%
CR 214	8706-100-107	R-CHIP 0805 27 KOHM 5%
CR 215	8706-100-333	R-CHIP 0805 330 KOHM 2%
CR 217	8706-100-137	R-CHIP 0805 470 KOHM 5%
CR 219	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 221	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 222	8706-100-107	R-CHIP 0805 27 KOHM 5%
CR 223	8706-100-125	R-CHIP 0805 150 KOHM 5%
CR 224	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%
CR 226	8706-100-107	R-CHIP 0805 27 KOHM 5%
CR 230	8706-100-083	R-CHIP 0805 2,7 KOHM 5%
CR 231	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%
CR 233	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 234	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 236	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%
CR 238	8706-100-305	R-CHIP 0805 22 KOHM 2%
CR 239	8706-100-145	R-CHIP 0805 1 MOHM 5%
CR 241	8706-100-075	R-CHIP 0805 1,2 KOHM 5%
CR 401	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 402	8706-100-129	R-CHIP 0805 220 KOHM 5%
CR 403	8706-100-137	R-CHIP 0805 470 KOHM 5%
CR 404	8706-100-305	R-CHIP 0805 22 KOHM 2%
CR 406	8706-100-247	R-CHIP 0805 82 OHM 2%
CR 407	8706-100-305	R-CHIP 0805 22 KOHM 2%
CR 408	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%
CR 409	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%
CR 411	8706-100-085	R-CHIP 0805 3,3 KOHM 5%
CR 412	8706-100-081	R-CHIP 0805 2,2 KOHM 5%
CR 413	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 417	8706-100-129	R-CHIP 0805 220 KOHM 5%
CR 418	8706-100-101	R-CHIP 0805 15 KOHM 5%
CR 419	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 422	8706-100-333	R-CHIP 0805 330 KOHM 2%
CR 423	8706-100-333	R-CHIP 0805 330 KOHM 2%
CR 424	8706-100-333	R-CHIP 0805 330 KOHM 2%
CR 426	8706-100-333	R-CHIP 0805 330 KOHM 2%
CR 427	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%
CR 428	8706-100-091	R-CHIP 0805 5,6 KOHM 5%
CR 429	8706-100-109	R-CHIP 0805 33 KOHM 5%
CR 431	8706-100-129	R-CHIP 0805 220 KOHM 5%
CR 432	8706-100-083	R-CHIP 0805 2,7 KOHM 5%
CR 433	8706-100-109	R-CHIP 0805 33 KOHM 5%
CR 436	8706-297-000	R-CHIP 1206 0 OHM
CR 606	8706-100-049	R-CHIP 0805 100 OHM 5%
CR 609	8706-100-057	R-CHIP 0805 220 OHM 5%
CR 610	8706-297-000	R-CHIP 1206 0 OHM
CR 613	8706-297-000	R-CHIP 1206 0 OHM
CR 617	8706-100-021	R-CHIP 0805 6,8 OHM 5%
CR 618	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 619	8706-297-000	R-CHIP 1206 0 OHM
CR 620	8706-297-000	R-CHIP 1206 0 OHM
CR 622	8706-100-049	R-CHIP 0805 100 OHM 5%
CR 623	8706-100-145	R-CHIP 0805 1 MOHM 5%
CR 624	8706-100-145	R-CHIP 0805 1 MOHM 5%
CR 626	8706-100-145	R-CHIP 0805 1 MOHM 5%
CR 627	8706-100-081	R-CHIP 0805 2,2 KOHM 5%
CR 628	8706-100-141	R-CHIP 0805 680 KOHM 5%
CR 630	8706-297-000	R-CHIP 1206 0 OHM
CR 631	8706-100-053	R-CHIP 0805 150 OHM 5%
CR 632	8706-100-041	R-CHIP 0805 47 OHM 5%
CR 633	8706-297-000	R-CHIP 1206 0 OHM
CR 635	8706-297-000	R-CHIP 1206 0 OHM
CR 637	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 638	8706-297-000	R-CHIP 1206 0 OHM

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

POS. NR. / POS. NO.	SACHNUMMER / PART NUMBER	BEZEICHNUNG (D) / DESCRIPTION (GB)
CR 640	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 645	8706-297-000	R-CHIP 1206 0 OHM
CR 646	8706-297-000	R-CHIP 1206 0 OHM
CR 649	8706-297-000	R-CHIP 1206 0 OHM
CR 651	8706-297-000	R-CHIP 1206 0 OHM
CR 653	8706-100-081	R-CHIP 0805 2,2 KOHM 5%
CR 654	8706-100-145	R-CHIP 0805 1 MOHM 5%
CR 667	8706-100-079	R-CHIP 0805 1,8 KOHM 5%
CR 708	8706-100-141	R-CHIP 0805 680 KOHM 5%
CR 709	8706-100-109	R-CHIP 0805 33 KOHM 5%
CR 711	8706-100-081	R-CHIP 0805 2,2 KOHM 5%
CR 712	8706-100-065	R-CHIP 0805 470 OHM 5%
CR 714	8706-100-077	R-CHIP 0805 1,5 KOHM 5%
CR 715	8706-297-000	R-CHIP 1206 0 OHM
CR 716	8706-297-000	R-CHIP 1206 0 OHM
CR 717	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%
CR 719	8706-100-085	R-CHIP 0805 3,3 KOHM 5%
CR 721	8706-100-087	R-CHIP 0805 3,9 KOHM 5%
CR 722	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%
CR 723	8706-100-085	R-CHIP 0805 3,3 KOHM 5%
CR 726	8706-100-065	R-CHIP 0805 470 OHM 5%
CR 727	8706-100-117	R-CHIP 0805 68 KOHM 5%
CR 728	8706-100-101	R-CHIP 0805 15 KOHM 5%
CR 729	8706-100-117	R-CHIP 0805 68 KOHM 5%
CR 731	8706-100-101	R-CHIP 0805 15 KOHM 5%
CR 733	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%
CR 735	8706-297-000	R-CHIP 1206 0 OHM
CR 745	8706-297-000	R-CHIP 1206 0 OHM
CR 746	8706-297-000	R-CHIP 1206 0 OHM
CR 747	8706-100-141	R-CHIP 0805 680 KOHM 5%
CR 748	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 751	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 752	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 754	8706-100-305	R-CHIP 0805 22 KOHM 2%
CR 756	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 757	8706-100-085	R-CHIP 0805 3,3 KOHM 5%
CR 758	8706-100-085	R-CHIP 0805 3,3 KOHM 5%
CR 759	8706-100-129	R-CHIP 0805 220 KOHM 5%
CR 761	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%
CR 762	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 766	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 767	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 768	8706-100-099	R-CHIP 0805 12 KOHM 5%
CR 769	8706-100-037	R-CHIP 0805 33 OHM 5%
CR 771	8706-100-101	R-CHIP 0805 15 KOHM 5%
CR 772	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%
CR 773	8706-100-041	R-CHIP 0805 47 OHM 5%
CR 774	8706-100-067	R-CHIP 0805 560 OHM 5%
CR 776	8706-100-129	R-CHIP 0805 220 KOHM 5%
CR 777	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 778	8706-100-051	R-CHIP 0805 120 OHM 5%
CR 779	8706-100-305	R-CHIP 0805 22 KOHM 2%
CR 1101	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%
CR 1102	8706-100-117	R-CHIP 0805 68 KOHM 5%
CR 1103	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 1105	8706-297-000	R-CHIP 1206 0 OHM
CR 1107	8706-297-000	R-CHIP 1206 0 OHM
CR 1108	8706-297-000	R-CHIP 1206 0 OHM
CR 1111	8706-100-061	R-CHIP 0805 330 OHM 5%
CR 1112	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%
CR 1113	8706-100-049	R-CHIP 0805 100 OHM 5%
CR 1114	8706-100-099	R-CHIP 0805 12 KOHM 5%
CR 1115	8706-100-057	R-CHIP 0805 220 OHM 5%
CR 1116	8706-100-137	R-CHIP 0805 470 KOHM 5%
CR 1121	8706-100-041	R-CHIP 0805 47 OHM 5%
CR 1161	8706-100-061	R-CHIP 0805 330 OHM 5%
CR 1162	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%
CR 1163	8706-100-049	R-CHIP 0805 100 OHM 5%
CR 1164	8706-100-099	R-CHIP 0805 12 KOHM 5%
CR 1166	8706-100-137	R-CHIP 0805 470 KOHM 5%

ALTERNATIONS RESERVED

POS. NR. / POS. NO.	SACHNUMMER / PART NUMBER	BEZEICHNUNG (D) / DESCRIPTION (GB)
CR 1168	8706-100-107	R-CHIP 0805 27 KOHM 5%
CR 1503	8706-100-091	R-CHIP 0805 5,6 KOHM 5%
CR 1506	8706-100-137	R-CHIP 0805 470 KOHM 5%
CR 1511	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 1512	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%
CR 1513	8706-100-117	R-CHIP 0805 68 KOHM 5%
CR 1514	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 1517	8706-100-099	R-CHIP 0805 12 KOHM 5%
CR 1520	8706-297-000	R-CHIP 1206 0 OHM
CR 1524	8706-100-073	R-CHIP 0805 1 KOHM 5%
CR 1553	8706-100-091	R-CHIP 0805 5,6 KOHM 5%
CR 1556	8706-100-137	R-CHIP 0805 470 KOHM 5%
CR 1574	8706-100-073	R-CHIP 0805 1 KOHM 5%
CR 1604	8706-100-009	R-CHIP 0805 2,2 OHM 5%
CR 1652	8706-100-075	R-CHIP 0805 1,2 KOHM 5%
CR 1654	8706-100-009	R-CHIP 0805 2,2 OHM 5%
CR 2002	8706-100-067	R-CHIP 0805 560 OHM 5%
CR 2004	8706-100-051	R-CHIP 0805 120 OHM 5%
CT 02	8301-130-999	SMD-TRANS.BF 999 E7727
CT 03	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 101	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 202	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 203	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 204	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 401	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 402	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 403	8301-006-858	SMD-TRANS.BC 858 C
CT 404	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 406	8301-006-858	SMD-TRANS.BC 858 C
CT 607	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 608	8301-130-543	SMD-TRANS.BF 543 E 7810
CT 703	8301-130-841	SMD-TRANS.BF 841
CT 704	8301-006-850	SMD-TRANS.BC 850 C
CT 706	8301-006-850	SMD-TRANS.BC 850 C
CT 709	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 714	8301-006-858	SMD-TRANS.BC 858 C
CT 716	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 718	8301-006-858	SMD-TRANS.BC 858 C
CT 719	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 721	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 1101	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 1103	8301-006-858	SMD-TRANS.BC 858 C
CT 1501	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 1502	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 1503	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 1553	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C
D 101	8309-198-042	DIODE BAT 42 THO
D 102	8309-198-042	DIODE BAT 42 THO
D 201	8309-198-042	DIODE BAT 42 THO
D 604	8309-215-043	DIODE 1 N 4151 VAL/TFK/
D 605	8309-215-043	DIODE 1 N 4151 VAL/TFK/
D 701	8309-198-042	DIODE BAT 42 THO
D 703	8309-215-043	DIODE 1 N 4151 VAL/TFK/
D 704	8309-720-055	Z DIODE 5,6 B 0,5W
D 706	8309-215-043	DIODE 1 N 4151 VAL/TFK/
D 707	8309-215-043	DIODE 1 N 4151 VAL/TFK/
D 1001	8309-215-043	DIODE 1 N 4151 VAL/TFK/
D 1002	8309-215-043	DIODE 1 N 4151 VAL/TFK/
D 1006	8309-215-043	DIODE 1 N 4151 VAL/TFK/
D 1007	8309-215-043	DIODE 1 N 4151 VAL/TFK/
D 1008	8309-215-043	DIODE 1 N 4151 VAL/TFK/
D 1009	8309-215-043	DIODE 1 N 4151 VAL/TFK/

POS. NR. / POS. NO.	SACHNUMMER / PART NUMBER	BEZEICHNUNG (D) / DESCRIPTION (GB)
D 1011	8309-215-043	DIODE 1 N 4151 VAL/TFK/
D 1012	8309-215-043	DIODE 1 N 4151 VAL/TFK/
D 1013	8309-215-043	DIODE 1 N 4151 VAL/TFK/
D 1014	8309-215-043	DIODE 1 N 4151 VAL/TFK/
D 1016	8309-215-043	DIODE 1 N 4151 VAL/TFK/
D 1701	8309-215-043	DIODE 1 N 4151 VAL/TFK/
D 1702	8309-215-043	DIODE 1 N 4151 VAL/TFK/
D 2001	8309-215-401	DIODE 1 N 5401 G GI/FAG
D 2003	8309-720-099	Z DIODE 10 B 0,5W
DP	19720-218.00	FLUESSIGKRISTALLANZEIGE
F 101	07202-346.97	FILTER 7X7
F 102	07202-347.97	FILTER 7X7 *
F 103	19203-020.95	KERAMIK-FILTER (10,7MHZ)
F 104	19203-020.95	KERAMIK-FILTER (10,7MHZ)
F 105	07202-702.97	FILTER
F 201	8602-331-001	KER.RES.10 CSB 456 F11
F 601	07202-619.97	SPULE 7X7
F 602	19203-038.97	KERAMIK-FILTER SFZ 450 F9
IC 01	8305-331-574	IC TDA 1574 VAL
IC 101	8305-260-140	IC LA 1140 SANYO
IC 201	8305-331-591	IC TDA 1591
IC 401	8305-204-324	IC LM 324 N NSC/VAL/
IC 601	8305-331-572	IC TDA 1572
IC 701	8305-277-003	IC UPD 17003 AGF-587-3B9
IC 1101	8305-407-784	IC TA 7784 P
IC 1601	8305-342-005	IC TDA 2005 S SGS
L 01	8140-530-264	UKW-SPULE 3/34
L 02	8140-525-899	DR AX 0309-GA 2,2UH
L 03	8140-530-264	UKW-SPULE 3/34
L 04	8140-530-265	UKW-SPULE 3/58
L 401	07202-713.10	SPULE 7X7
L 603	8140-525-929	DR AX 0309-GA 10UH
L 604	8141-102-040	SPULE 7X7 40 FARBE 406
L 606	07202-617.97	FILTER 7X7
L 609	8140-525-836	DR AX 0309-GA 8,2UH
L 612	8140-535-115	SPULE 7X7 115 FARBE 681
L 701	8140-511-517	DR AX 0411-GA 0,47UH 20%
L 2002	09020-013.02	DROSSEL
LA 1001	8316-113-115	LAMPE 5V 75MA T1-33
LA 1002	8316-113-115	LAMPE 5V 75MA T1-33
LA 1003	8316-113-115	LAMPE 5V 75MA T1-33
LA 1004	8316-113-115	LAMPE 5V 75MA T1-33
Q 180	8382-180-450	QUARZ 4,5 MHZ
Q 701	8382-180-450	QUARZ 4,5 MHZ
R 204	8792-002-159	ESTR.S6 47 KOHM LIN
R 211	8792-002-151	ESTR.S6 10 KOHM LIN

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

ALTERNATIONS RESERVED

POS. NR. / POS. NO.	SACHNUMMER / PART NUMBER	BEZEICHNUNG (D) / DESCRIPTION (GB)
R 416	8792-002-017	ESTR.S6 220 OHM LIN
R 1502	19703-192.00	POTENTIOMETER / KLANG
R 1504	19703-192.00	POTENTIOMETER / LAUTST.
R 1552	19703-192.00	POTENTIOMETER / KLANG
R 1554	19703-192.00	POTENTIOMETER / LAUTST.
SI 1721	8315-623-011	FLACH-SI. 5A
T 606	8302-220-245	TRANS.BF 245 C
T 1102	8302-200-174	TRANS.BC 328-25
T 2001	8303-273-338	TRANS.BC 338-25

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

Sicherheitsvorschriften/Safety requirements / Prescrizioni de sicurezza / Prescriptions de sécurité / Prescripciones de seguridad

(D) **Achtung:** Bei Eingriffen ins Gerät sind die Sicherheitsvorschriften nach VDE 701 (reparaturbezogen) bzw. VDE 0860 / IEC 65 (gerätebezogen) zu beachten!

Bauteile nach IEC- bzw. VDE-Richtlinien ! Im Ersatzfall nur Teile mit gleicher Spezifikation verwenden!

MOS - Vorschriften beim Umgang mit MOS - Bauteilen beachten!

(GB) **Attention:** Please observe the applicable safety requirements according to VDE 701 (concerning repairs) and VDE 0860 / IEC 65 (concerning type of product)!

Components to IEC or VDE guidelines! Only use components with the same specifications for replacement!

Observe **MOS** components handling instructions when servicing!

(I) **Attenzione:** Osservarne le corrispondenti prescrizioni di sicurezza VDE 701 (concernente servizio) e VDE 0860 / IEC 65 (concernente il tipo di prodotto)!

Componenti secondo le norme VDE risp. te IEC! In caso di sostituzione impiegare solo componenti con le stesse caratteristiche.

Osservare le relative prescrizioni durante, lavori con componenti **MOS**!

(F) **Attention:** Priere d'observer les prescriptions de sécurité VDE 701 (concernant les reparations) et VDE 0860 / IEC 65 (concernant le type de produit)!

Composants répondant aux normes VDE ou IEC. Les remplacer uniquement par des composants ayant les mêmes spécifications.

Lors de la manipulation des circuits **MOS**, respecter les pescriptions **MOS**!

(E) **Atención:** Recomendamos las normas de seguridad VDE u otras normas equivalentes, por ejemplo: VDE 701 para reparaciones, VDE 0860 / IEC 65 para aparatos!

Componentes que cumplen las normas VDE/IEC. En caso de sustitución, emplear componentes con idénticas especificaciones!

Durante la reparacion observar las normas sobre componentes **MOS**!

(USA) U.S. & Canada

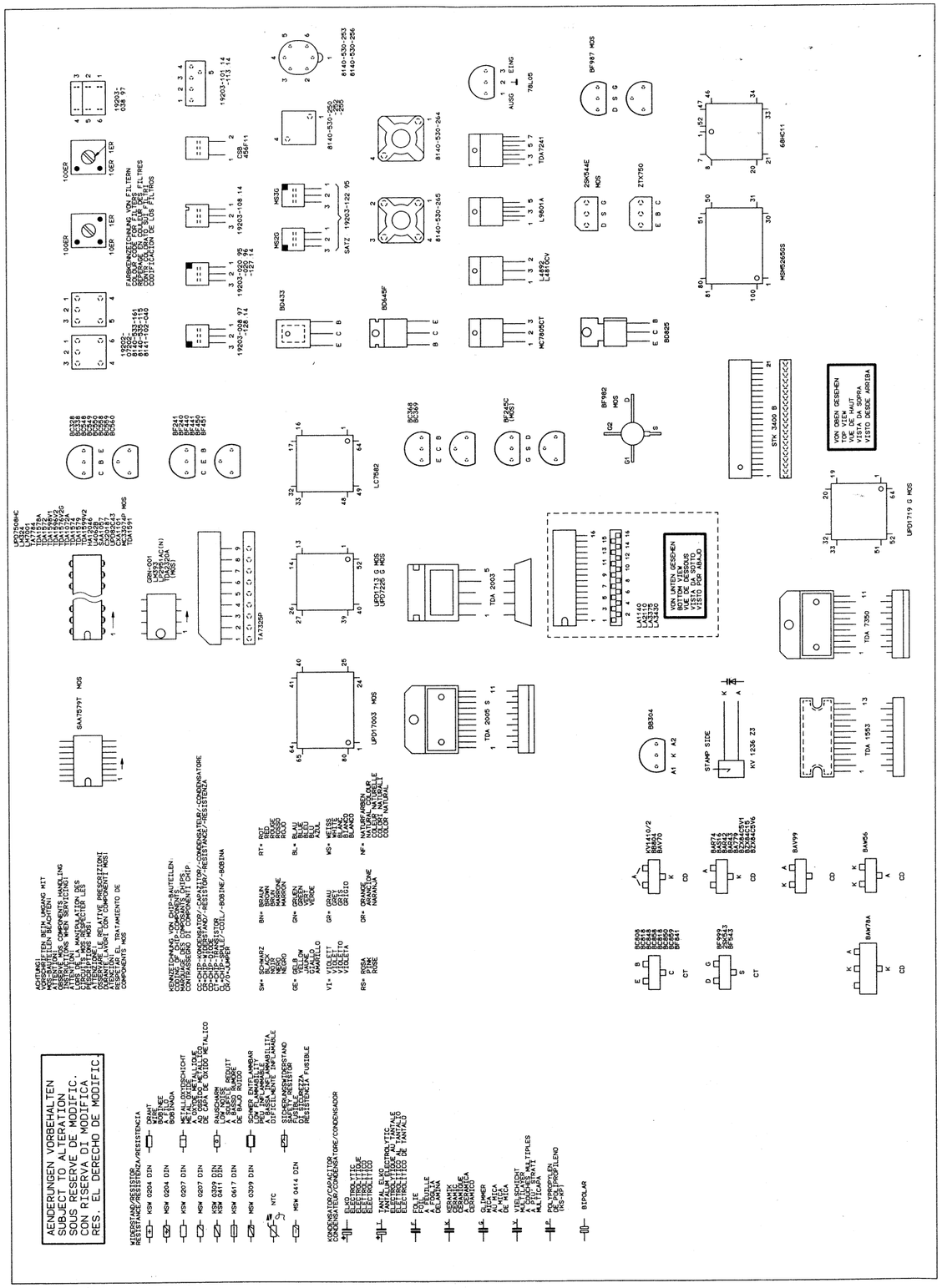
Attention: This set can only be operated from AC mains of 120 V/60 Hz. Also observe the information given on the rear of the set.
CAUTION: For continued protection against risk of fire replace only with same type fuses!
CAUTION: To reduce the risk of electric shock, do not remove cover (or back), no user-serviceable parts inside, refer servicing to qualified service personnel.

Components to safety guidelines (IEC/U.L.)! Only use components with the same specifications for replacement!

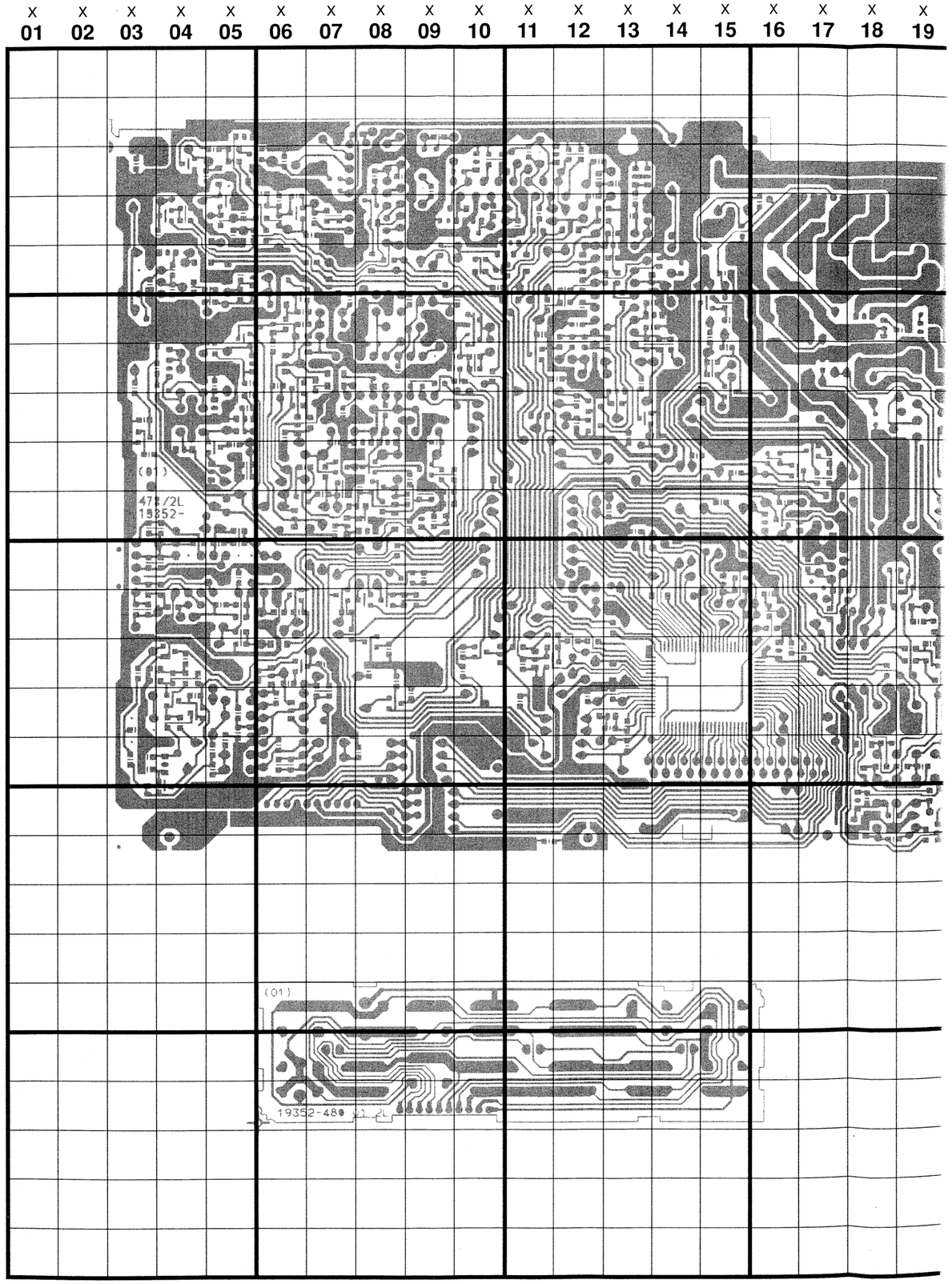
Observe by checking leakage-current or resistance measurement that the exposed parts are acceptably insulated from the supply circuit.

Observe **MOS** components handling instructions when servicing!

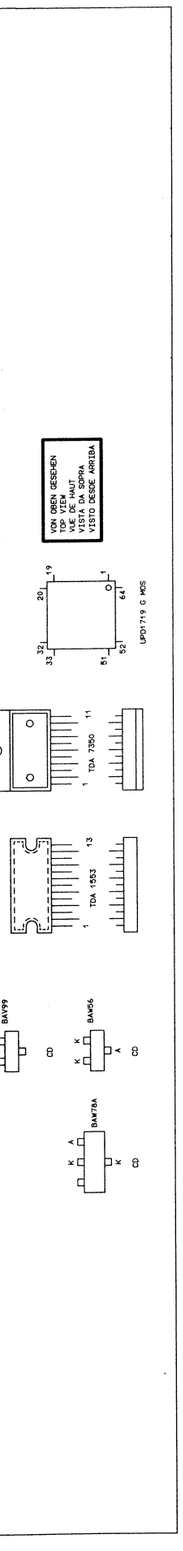
ALTERNATIONS RESERVED

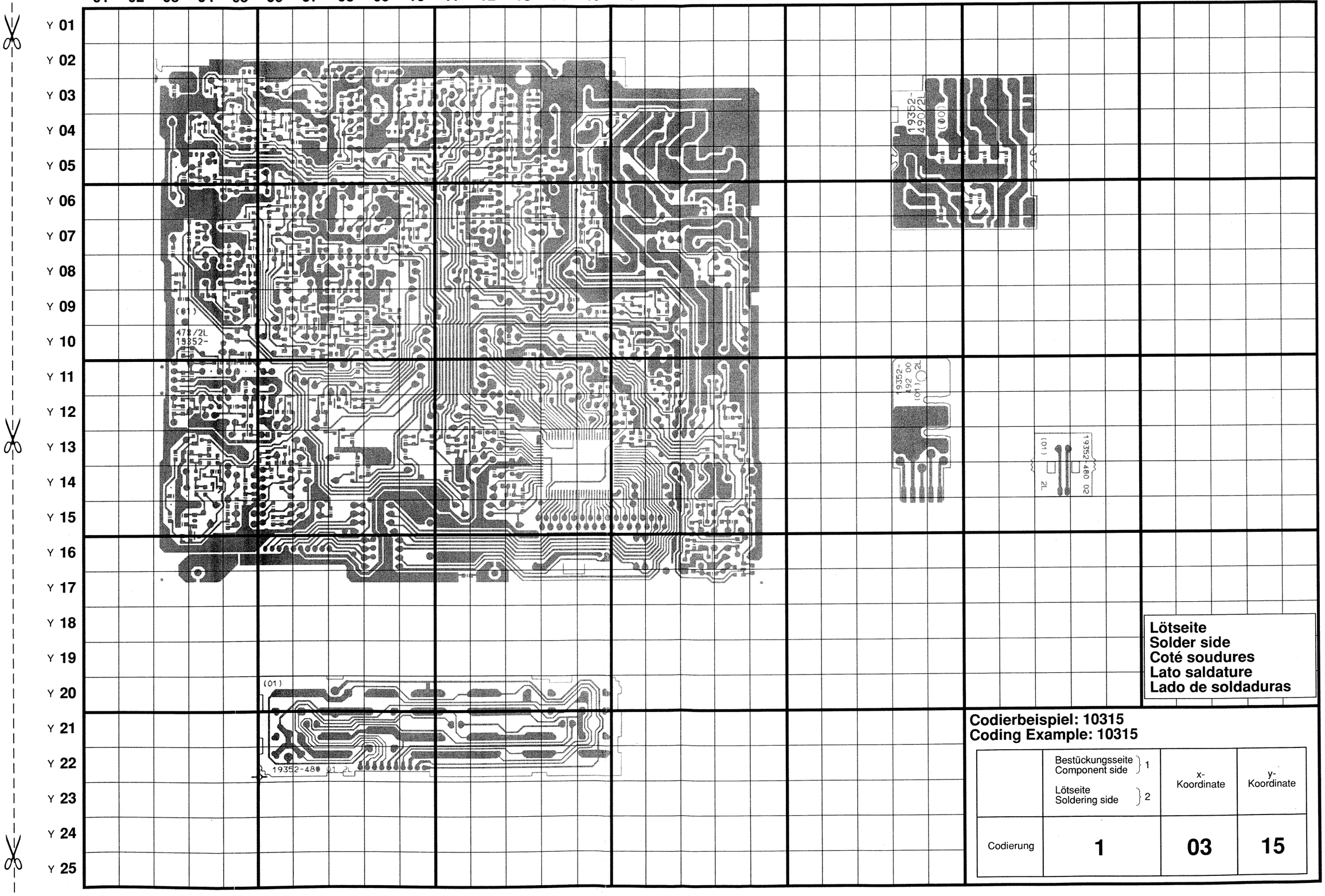


WKC 2804 VD / 2803 VD - Scanning



WKC 2804 VD / 2803 VD - Scanning

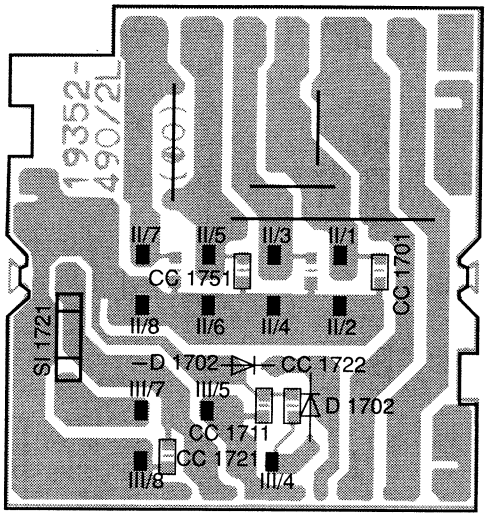


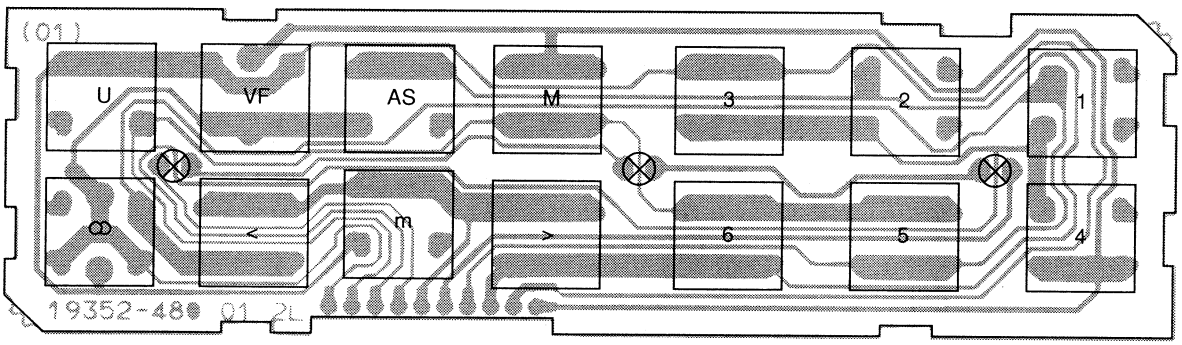


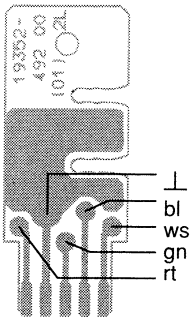
Lötseite
Solder side
Coté soudures
Lato saldature
Lado de soldaduras

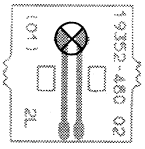
Codierbeispiel: 10315
Coding Example: 10315

	Bestückungsseite / Component side } 1 Lötseite / Soldering side } 2	x-Koordinate	y-Koordinate
Codierung	1	03	15


19352-490/2L
II/7
II/5
II/3
II/1
CC 1751
CC 1701
II/8
II/6
II/4
II/2
SI 1721
D 1702
CC 1722
III/7
III/5
D 1702
CC 1711
CC 1721
III/8
III/4


(01)
U
VF
AS
M
3
2
1
m
6
5
4
19352-480 01 2L


19352-492 00
(01)
2L
⊥
bl
ws
gn
rt


(01)
2L
19352-480 02

26, 27,

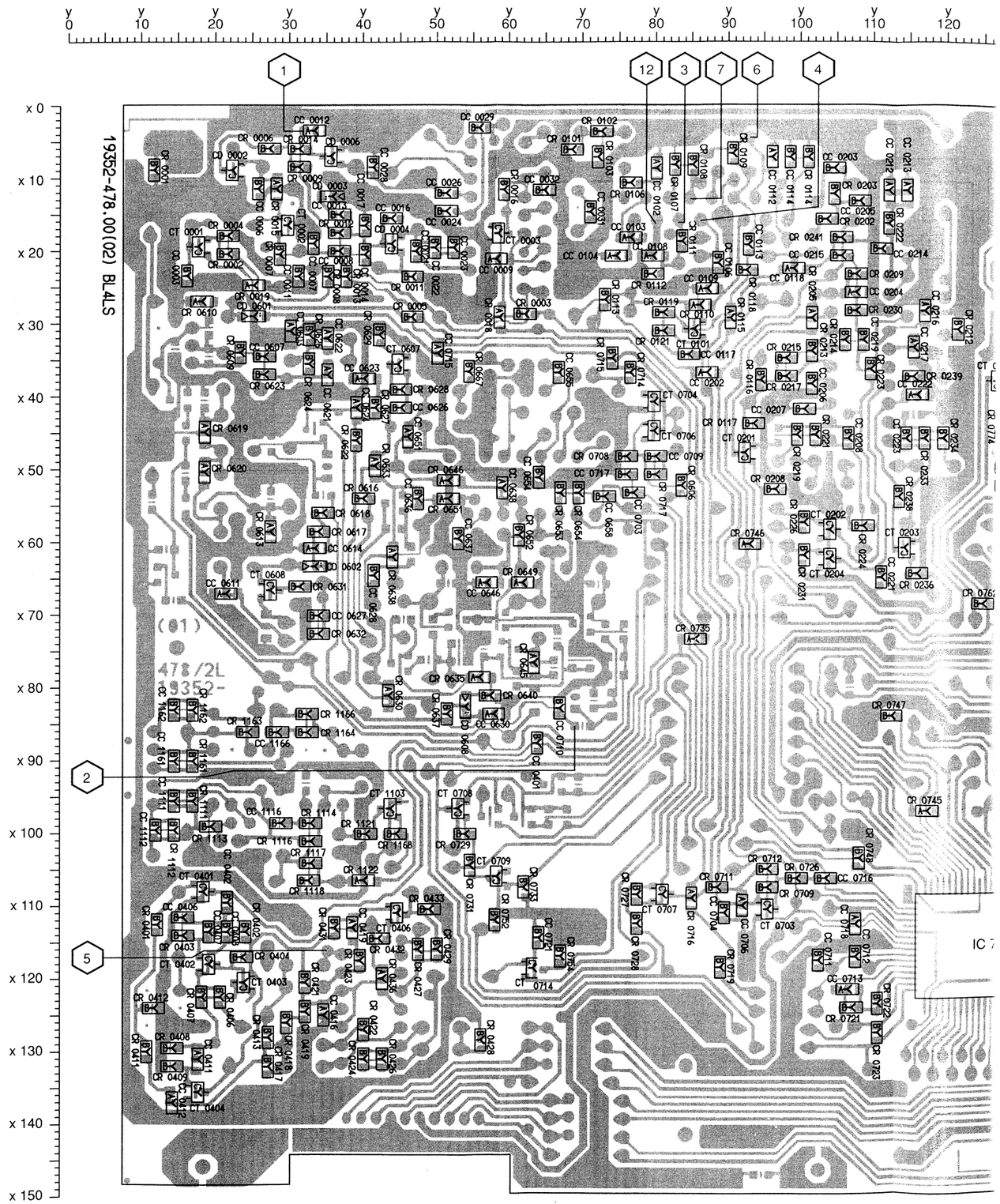
WKC 2804 VD

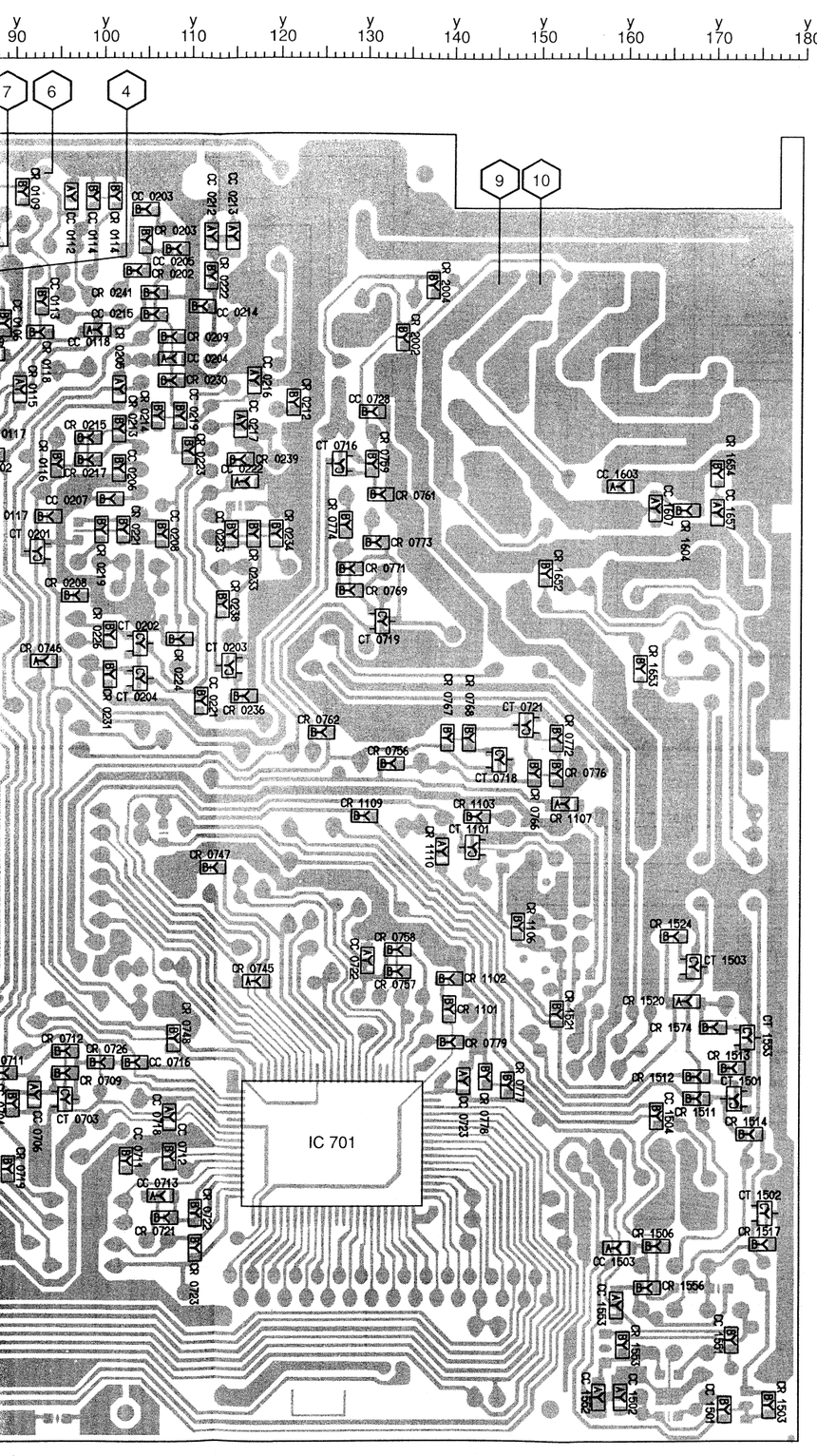
Bauteil	X-Koord.	Y-Koord.
CC 0003	X 24	Y 16
CC 0006	X 12	Y 26
CC 0007	X 19	Y 33
CC 0008	X 20	Y 37
CC 0009	X 21	Y 58
CC 0011	X 24	Y 31
CC 0012	X 4	Y 33
CC 0013	X 15	Y 37
CC 0014	X 21	Y 40
CC 0016	X 16	Y 44
CC 0017	X 17	Y 40
CC 0021	X 20	Y 47
CC 0022	X 20	Y 50
CC 0023	X 20	Y 52
CC 0024	X 15	Y 51
CC 0026	X 12	Y 51
CC 0028	X 9	Y 41
CC 0029	X 3	Y 56
CC 0031	X 15	Y 71
CC 0032	X 12	Y 65
CC 0102	X 9	Y 80
CC 0103	X 18	Y 76
CC 0104	X 21	Y 74
CC 0106	X 22	Y 88
CC 0108	X 21	Y 79
CC 0109	X 25	Y 87
CC 0112	X 7	Y 96
CC 0113	X 19	Y 92
CC 0114	X 7	Y 98
CC 0117	X 34	Y 84
CC 0118	X 22	Y 99
CC 0202	X 37	Y 87
CC 0203	X 9	Y 104
CC 0204	X 26	Y 107
CC 0205	X 13	Y 108
CC 0206	X 38	Y 101
CC 0207	X 42	Y 100
CC 0208	X 46	Y 106
CC 0212	X 12	Y 112
CC 0213	X 12	Y 114
CC 0214	X 20	Y 111
CC 0215	X 21	Y 105
CC 0216	X 28	Y 117
CC 0217	X 33	Y 115
CC 0219	X 32	Y 108
CC 0221	X 65	Y 111
CC 0222	X 40	Y 116
CC 0223	X 46	Y 114
CC 0401	X 88	Y 64
CC 0402	X 110	Y 22
CC 0406	X 112	Y 16
CC 0407	X 114	Y 20
CC 0408	X 114	Y 22
CC 0411	X 131	Y 18
CC 0412	X 137	Y 15
CC 0416	X 125	Y 35
CC 0419	X 113	Y 39
CC 0603	X 31	Y 30
CC 0607	X 35	Y 27
CC 0611	X 67	Y 22
CC 0614	X 61	Y 34
CC 0621	X 37	Y 35
CC 0622	X 32	Y 35
CC 0623	X 38	Y 40
CC 0624	X 42	Y 39
CC 0626	X 42	Y 45
CC 0627	X 70	Y 34
CC 0628	X 65	Y 42
CC 0630	X 84	Y 58
CC 0636	X 54	Y 48
CC 0637	X 60	Y 53
CC 0638	X 53	Y 59
CC 0646	X 66	Y 57
CC 0651	X 46	Y 46
CC 0654	X 51	Y 64
CC 0655	X 37	Y 66
CC 0658	X 54	Y 73
CC 0703	X 53	Y 77
CC 0704	X 111	Y 90
CC 0706	X 110	Y 92
CC 0709	X 48	Y 80
CC 0710	X 83	Y 67
CC 0711	X 117	Y 103
CC 0712	X 117	Y 108
CC 0713	X 121	Y 107
CC 0715	X 34	Y 50
CC 0716	X 106	Y 104

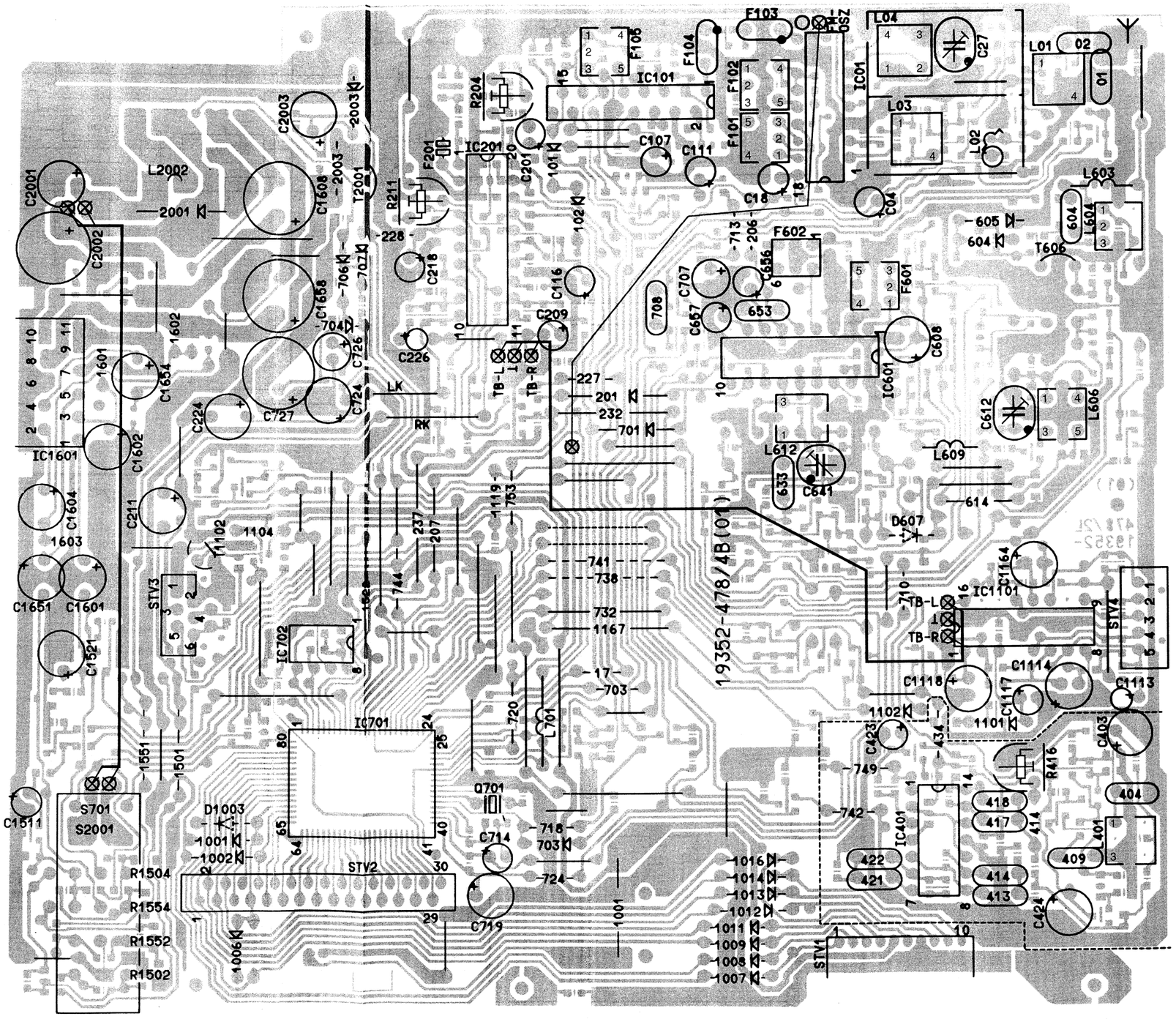
CC 0717	X 51	Y 76
CC 0718	X 112	Y 108
CC 0721	X 114	Y 64
CC 0722	X 94	Y 130
CC 0723	X 108	Y 142
CC 0728	X 31	Y 130
CC 1111	X 96	Y 15
CC 1112	X 100	Y 12
CC 1116	X 99	Y 29
CC 1161	X 90	Y 15
CC 1162	X 83	Y 15
CC 1166	X 86	Y 29
CC 1501	X 145	Y 171
CC 1502	X 144	Y 160
CC 1503	X 127	Y 159
CC 1504	X 112	Y 164
CC 1551	X 137	Y 172
CC 1552	X 144	Y 157
CC 1553	X 133	Y 159
CC 1603	X 40	Y 159
CC 1607	X 42	Y 163
CC 1657	X 43	Y 170
CD 0002	X 9	Y 22
CD 0003	X 36	Y 90
CD 0004	X 19	Y 44
CD 0006	X 7	Y 35
CD 0601	X 25	Y 270
CD 0602	X 34	Y 270
CD 0608	X 54	Y 180
CR 0001	X 9	Y 12
CR 0002	X 21	Y 22
CR 0003	X 29	Y 62
CR 0004	X 18	Y 22
CR 0005	X 29	Y 47
CR 0006	X 6	Y 27
CR 0007	X 21	Y 29
CR 0008	X 24	Y 35
CR 0009	X 9	Y 31
CR 0011	X 24	Y 47
CR 0012	X 18	Y 37
CR 0013	X 24	Y 38
CR 0014	X 6	Y 31
CR 0015	X 12	Y 28
CR 0016	X 12	Y 59
CR 0018	X 29	Y 59
CR 0019	X 25	Y 25
CR 0101	X 6	Y 68
CR 0102	X 4	Y 72
CR 0103	X 7	Y 72
CR 0106	X 11	Y 76
CR 0107	X 8	Y 82
CR 0108	X 8	Y 85
CR 0109	X 7	Y 90
CR 0110	X 27	Y 86
CR 0111	X 19	Y 83
CR 0112	X 23	Y 79
CR 0113	X 27	Y 73
CR 0114	X 7	Y 101
CR 0115	X 29	Y 90
CR 0116	X 38	Y 94
CR 0117	X 44	Y 93
CR 0118	X 23	Y 92
CR 0119	X 28	Y 81
CR 0121	X 31	Y 81
CR 0202	X 16	Y 103
CR 0203	X 12	Y 104
CR 0205	X 29	Y 101
CR 0208	X 53	Y 96
CR 0209	X 23	Y 107
CR 0212	X 30	Y 121
CR 0213	X 34	Y 101
CR 0214	X 32	Y 106
CR 0215	X 35	Y 98
CR 0217	X 37	Y 98
CR 0219	X 45	Y 99
CR 0221	X 45	Y 102
CR 0222	X 16	Y 112
CR 0223	X 36	Y 109
CR 0224	X 58	Y 108
CR 0226	X 57	Y 100
CR 0230	X 28	Y 107
CR 0231	X 62	Y 100
CR 0233	X 46	Y 117
CR 0234	X 46	Y 119
CR 0236	X 64	Y 116
CR 0238	X 54	Y 113
CR 0239	X 37	Y 115

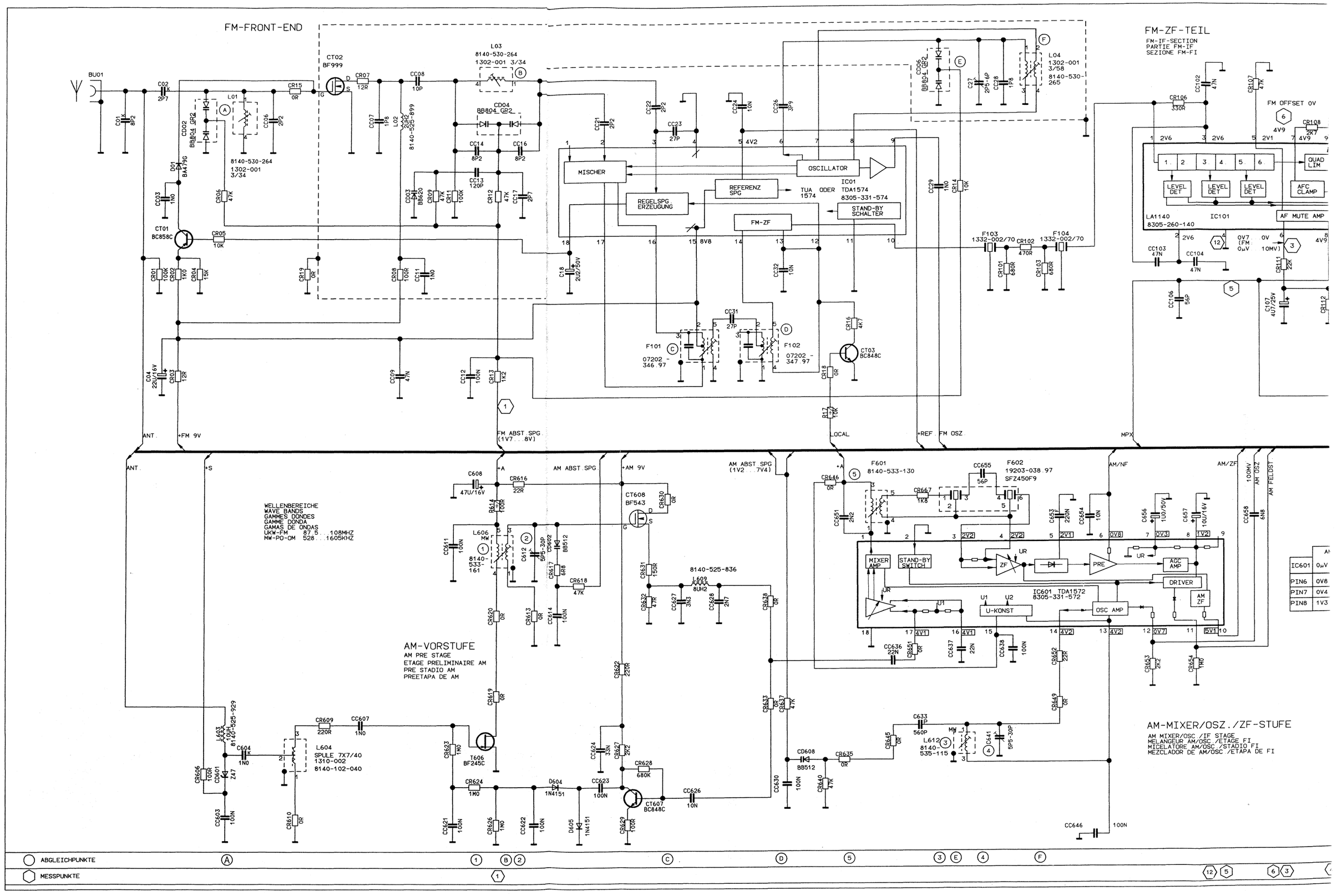
CR 0241	X 18	Y 105
CR 0401	X 113	Y 13
CR 0402	X 114	Y 25
CR 0403	X 114	Y 16
CR 0404	X 117	Y 24
CR 0406	X 123	Y 21
CR 0407	X 123	Y 19
CR 0408	X 130	Y 15
CR 0409	X 132	Y 15
CR 0411	X 130	Y 11
CR 0412	X 124	Y 12
CR 0413	X 128	Y 28
CR 0417	X 132	Y 28
CR 0418	X 126	Y 30
CR 0419	X 125	Y 33
CR 0421	X 121	Y 33
CR 0422	X 127	Y 41
CR 0423	X 118	Y 40
CR 0424	X 131	Y 41
CR 0426	X 131	Y 43
CR 0427	X 116	Y 48
CR 0428	X 129	Y 57
CR 0429	X 116	Y 51
CR 0431	X 113	Y 37
CR 0432	X 115	Y 43
CR 0433	X 111	Y 50
CR 0436	X 120	Y 43
CR 0606	X 52	Y 83
CR 0609	X 34	Y 23
CR 0610	X 27	Y 18
CR 0613	X 59	Y 28
CR 0616	X 54	Y 40
CR 0617	X 59	Y 34
CR 0618	X 56	Y 35
CR 0619	X 45	Y 19
CR 0620	X 51	Y 19
CR 0622	X 46	Y 39
CR 0623	X 37	Y 27
CR 0624	X 36	Y 33
CR 0626	X 32	Y 33
CR 0627	X 42	Y 42
CR 0628	X 39	Y 45
CR 0629	X 32	Y 42
CR 0630	X 81	Y 44
CR 0631	X 66	Y 32
CR 0632	X 73	Y 34
CR 0633	X 50	Y 42
CR 0635	X 79	Y 56
CR 0637	X 84	Y 52
CR 0638	X 62	Y 44
CR 0640	X 81	Y 58
CR 0645	X 77	Y 64
CR 0646	X 52	Y 52
CR 0649	X 66	Y 62
CR 0651	X 54	Y 52
CR 0652	X 59	Y 62
CR 0653	X 53	Y 67
CR 0654	X 53	Y 69
CR 0667	X 37	Y 54
CR 0708	X 48	Y 76
CR 0709	X 107	Y 96
CR 0711	X 107	Y 89
CR 0712	X 105	Y 96
CR 0714	X 37	Y 76
CR 0715	X 35	Y 74
CR 0716	X 109	Y 85
CR 0717	X 51	Y 80
CR 0719	X 118	Y 89
CR 0721	X 124	Y 107
CR 0722	X 123	Y 111
CR 0723	X 127	Y 111
CR 0726	X 106	Y 100
CR 0727	X 108	Y 78
CR 0728	X 112	Y 78
CR 0729	X 100	Y 54
CR 0731	X 105	Y 55
CR 0733	X 108	Y 63
CR 0735	X 73	Y 85
CR 0745	X 97	Y 117
CR 0746	X 60	Y 93
CR 0747	X 84	Y 112
CR 0748	X 103	Y 108
CR 0752	X 112	Y 59
CR 0754	X 117	Y 67
CR 0756	X 72	Y 133
CR 0757	X 95	Y 134
CR 0758	X 93	Y 134

CR 0759	X 37	Y 130
CR 0761	X 41	Y 131
CR 0762	X 68	Y 125
CR 0766	X 73	Y 149
CR 0767	X 69	Y 139
CR 0768	X 69	Y 142
CR 0769	X 52	Y 128
CR 0771	X 49	Y 128
CR 0772	X 69	Y 152
CR 0773	X 46	Y 131
CR 0774	X 44	Y 127
CR 0776	X 73	Y 152
CR 0777	X 108	Y 147
CR 0778	X 107	Y 144
CR 0779	X 103	Y 140
CR 1101	X 100	Y 140
CR 1102	X 96	Y 140
CR 1103	X 78	Y 143
CR 1106	X 90	Y 147
CR 1107	X 76	Y 153
CR 1109	X 78	Y 130
CR 1110	X 82	Y 139
CR 1111	X 96	Y 17
CR 1112	X 100	Y 15
CR 1113	X 99	Y 20
CR 1114	X 99	Y 33
CR 1116	X 101	Y 33
CR 1117	X 104	Y 33
CR 1118	X 107	Y 33
CR 1121	X 100	Y 41
CR 1122	X 107	Y 41
CR 1161	X 90	Y 17
CR 1162	X 83	Y 17
CR 1163	X 86	Y 25
CR 1164	X 86	Y 33
CR 1166	X 84	Y 33
CR 1168	X 100	Y 45
CR 1503	X 145	Y 176
CR 1506	X 126	Y 164
CR 1511	X 110	Y 168
CR 1512	X 107	Y 168
CR 1513	X 106	Y 172
CR 1514	X 114	Y 174
CR 1517	X 126	Y 176
CR 1520	X 99	Y 167
CR 1521	X 100	Y 152
CR 1524	X 91	Y 165
CR 1553	X 138	Y 160
CR 1556	X 131	Y 163
CR 1574	X 102	Y 170
CR 1604	X 42	Y 166
CR 1652	X 50	Y 150
CR 1653	X 61	Y 161
CR 1654	X 38	Y 170
CR 2002	X 23	Y 134
CR 2004	X 17	Y 137
CT 0001	X 20	Y 18
CT 0002	X 17	Y 30
CT 0003	X 18	Y 58
CT 0101	X 31	Y 85
CT 0201	X 48	Y 92
CT 0202	X 58	Y 104
CT 0203	X 61	Y 114
CT 0204	X 62	Y 104
CT 0401	X 108	Y 19
CT 0402	X 118	Y 20
CT 0403	X 121	Y 24
CT 0404	X 136	Y 18
CT 0406	X 111	Y 45
CT 0607	X 36	Y 45
CT 0608	X 67	Y 28
CT 0703	X 110	Y 96
CT 0704	X 41	Y 79
CT 0706	X 45	Y 79
CT 0707	X 108	Y 81
CT 0708	X 97	Y 53
CT 0709	X 106	Y 59
CT 0714	X 119	Y 64
CT 0716	X 37	Y 126
CT 0718	X 71	Y 145
CT 0719	X 55	Y 131
CT 0721	X 67	Y 148
CT 1101	X 81	Y 142
CT 1103	X 97	Y 44
CT 1501	X 110	Y 172
CT 1502	X 123	Y 176
CT 1503	X 95	Y 167
CT 1553	X 103	Y 174




IC 701


IC1601
IC701
IC702
IC101
IC201
IC1101
IC601
IC401
19352-478/4B(01)


FM-FRONT-END
FM-ZF-TEIL
FM-IF-SECTION
PARTIE FM-IF
SEZIONE FM-FI
FM OFFSET 0V
MISCHER
OSCILLATOR
REFERENZ SPG
REGELSPG ERZEUGUNG
FM-ZF
STAND-BY SCHALTER
TUA ODER TDA1574
IC01 TDA1574
8305-331-574
LA1140
IC101
8305-260-140
QUAD LIM
LEVEL DET
AFC CLAMP
AF MUTE AMP
ANT.
+FM 9V
FM ABST SPG (1V7...8V)
LOCAL
+REF
FM OSZ
MPX
+S
+A
AM ABST SPG
+AM 9V
AM ABST SPG (1V2...7V4)
WELLENBEREICHE
WAVE BANDS
GAMMES D'ONDES
GAMME D'ONDA
GAMAS DE ONDAS
UKW-FM 87.5...108MHZ
MW-PO-OM 528...1605KHZ
AM-VORSTUFE
AM PRE STAGE
ETAGE PRELIMINAIRE AM
PRE STADIO AM
PREETAPA DE AM
MIXER AMP
STAND-BY SWITCH
ZF
PRE
AGC AMP
DRIVER
AM ZF
U-KONST
OSC AMP
IC601 TDA1572
8305-331-572
AM/NF
AM/ZF
AM FELDST
AM-MIXER/OSZ./ZF-STUFE
AM MIXER/OSC./IF STAGE
MELANGEUR AM/OSC./ETAGE FI
MICELATORE AM/OSC./STADIO FI
MEZCLADOR DE AM/OSC./ETAPA DE FI
ABGLEICHPUNKTE
MESSPUNKTE

FM-ZF-TEIL

FM-IF-SECTION
PARTIE FM-IF
SEZIONE FM-FI

VOLLELECTR. STOERAUSTASTUNG
UND STEREODECODER
FULLY ELEC. INTERFER. SUPPR. CIRCUIT
AND STEREO DECODER
SUPPR. ENTIREMENT ELEC. DE PERTURB
ET DECODEUR STEREO
SOPPR. COMPL. ELLETR. DEI DISTURBI
E DECODER STEREO
SUPRESION TOTALM ELECTR
DEPERTURBACIONES Y DECODER STEREO

AM-MIXER/OSZ./ZF-STUFE

AM MIXER/OSC./IF STAGE
MELANGEUR AM/OSC./ETAGE FI
MICELATORE AM/OSC./STADIO FI
MEZCLADOR DE AM/OSC./ETAPA DE FI

	AM, E'
IC601	0µV...1MV
PIN6	0V8...2V5=
PIN7	0V4...1V6=
PIN8	1V3...3V8=

VERKEHRSRUNDFUNK-DECODER

TRAFFIC FLASH BROADCAST DECODER
DECODEUR RADIO-GUIDAGE
DECODER DI RADIO TRAFFICO
DECODIFICADOR DE EMISIONES DE TRAFICO

HAUPTPLATTE
MAIN BOARD
C.I. MERE
PIASTRA PRINCIPALE
19352-222.00

GRUNDIG
WKC 2804 VD
BL.1

AM-ZF
FM-ZF
+FM 9V
+AM 9V
TAPE ON
+5V CONST
AM ABST SPG
+FM
FM ABST SPG
FM FELDST
AM FELDST
FM OSZ
AM OSZ
LOCAL
WT
+FM 9V 9V3
+AM 9V 9V4
+S 9V5
BK
TAPE DIR
PILOT IND
DK
MUTE 2
RES VOL
MONO
MUTE 1
STAND BY
TAPE
+5V CONST
+5V SWITCHED

CR735 0R
CT707 BC808/25
CT708 BC808/25
CR727 68K
CR729 68K
CR728 15K
CR731 15K
CT709 BC848C
R732 33K
CR733 100K
CR711 2K2
CR712 470R
CC706 33N
CR709 33K
CT703 BF841
CC704 47P
D701 BA142
R742 100K
CT714 BC858C
CR754 22K
CC721 10N
R744 33K
CR747 680K
CR746 0R
R749 47K
CR752 47K
CT716 BC848C
CR759 220K
CR761 100K
CR762 47K
C724 100U/10V
CT719 BC848C
CT718 BC858C
CR767 10K
C726 10U/50V
CR768 12K
CT721 BC848C
CR766 47K
CR763 47K
CR756 47K
CR777 47K
CC722 100N
CR757 3K3
CR758 3K3
IC702 GR003 8305-020-003
CC723 100N
S701 SCAN
AM LAUTSTAERKEREGLER
AT VOLUME CONTROL
SUR REGLAGE DU VOLUME SONORE
COMM REGOLATORE DI VOLUME
A CONTROL DE VOLUMEN
CR778 120R
CLOCK
DATA
INIT
CR779 22K
CR745 0R
CR748 10K

CC703 1N0
R703 10K
CC717 1N0
CR726 470R
CC716 1N0
L701 UH47 8140-526-052
CC711 39P
CC712 39P
Q701 4MH25
CC715 47N
CC709 6N8
CR713 100R
CR715 1K2
CR714 1K5
C708 220N
CR717 4K7
D703 1N4151
R718 22K
CR719 3K3
C707 47U/16V
CT704 BC850C
CT706 BC850C
CR708 680K
CR716 0R
CC713 100N/10X
CR721 3K9
CR722 4K7
C714 10U/35V
CR723 3K3
R710 27K
CC720 0P
CC 731 10 p
CC710 10N
R720 4R7
CC718 100N
R724 100R
C719 47U/16V

IC701
UPD17003
8305-277-003
(MOS)

FELDSTAERKE

D1001 1N4151
D1002 1N4151
DO
KEYBOARD

DISPLAY
DP 19720-218.00

L41001 5V/75MA
BELEUCHTUNGSP
ILLUMINATION
C.I. ECLAIRAG
PIASTRA DI IL
PLACA DE ILUM
19352-226.00

ABGLEICHPUNKTE
MESSPUNKTE

+AM 9V
9V4
+S 9V5
BK
TAPE DIR
PILOT IND.
DK
MUTE 2
RES VOL
MONO
MUTE 1
STAND BY
TAPE
+5V CONST
+5V SWITCHED
STAND BY
13V9
9V5
+S
+U 14V4

CT708 BC808/25
CT709 BC848C
CT714 BC858C
CT716 BC848C
CT718 BC858C
CT719 BC848C
CT721 BC848C

CR735 0R
CR746 0R
CR745 0R
CR748 10K
CR749 47K
CR742 100K
CR752 47K
CR754 22K
CR731 15K
CR729 68K
CR733 100K
CR732 33K
CR759 220K
CR761 100K
CR762 47K
CR753 47K
CR756 47K
CR766 47K
CR767 10K
CR768 12K
CR769 33R
CR771 15K
CR772 100K
CR773 47R
CR774 560R
CR776 220K
CR777 47K
CR778 120R
CR779 22K

C724 100U/10V
C726 10U/50V
C727 470U/16V
CC726 10N
D704 Z 5V6 2%
D706 1N4151
D707 1N4151

CC721 10N
CC722 100N
CC723 100N
CR757 3K3
CR758 3K3

IC702
GR003
8305-020-003

S701 SCAN
AM LAUTSTAERKEREGLER
AT VOLUME CONTROL
SUR REGLAGE DU VOLUME SONORE
COMM.REGOLATORE DI VOLUME
A CONTROL DE VOLUMEN

CLOCK
DATA
INIT
MP

CR726 470R
CC716 1N0
CC711 39P
CC712 39P
Q701 4MHz
CR722 4K7
CR721 3K9
CC713 100N/10%
CR723 3K3
C714 10U/35V
CC720 10P
CC731 10p
CC710 10N
R710 27K
R720 4R7
CC718 100N
R724 150R
C719 47U/16V
D703 1N4151
R718 22K
CR719 3K3

FELDSTAERKE

IC701
UPD17003
8305-277-003
(MOS)

COM2 COM1 STV2/30 STV2/29 STV2/28 STV2/27 STV2/26 STV2/25 STV2/24 STV2/23 STV2/22 STC2/21 STV2/20 STV2/19 STV2/18 STV2/17 STV2/16 STV2/15 STV2/14 STV2/13 STV2/12 STV2/11 STV2/10 STV2/9 STV2/8 STV2/7 STV2/6 STV2/5 STV2/4 STV2/3 STV2/2 STV2/1

D1001 1N4151
D1002 1N4151
D0
KEYBOARD
D1006 1N4151
VF

D1007 1N4151
D1008 1N4151
D1009 1N4151
D1011 1N4151
D1012 1N4151
D1013 1N4151
D1014 1N4151
D1016 1N4151

CC729 10N
R1001 150R

BEDIENPLATTE
OPERATING BOARD
C.I COMMANDES
PIASTRA COMMANDI
PLACA DE MANDOS
19352-225.00

STV1/1 M4 M
STV1/2 M3 U /// VF MAN
STV1/3 M2 M6 AS <
STV1/4 M1 M5 MONO >
STV1/8
STV1/9
STV1/10
STV1/6
STV1/5
STV1/7

LA1002 5V/75MA
LA1003 5V/75MA
LA1004 5V/75MA

DISPLAY
DP 19720-218.00

BELEUCHTUNGSPLATTE
ILLUMINATION BOARD
C.I ECLAIRAGE
PIASTRA DI ILLUMINAZIONE
PLACA DE ILUMINACION
19352-226.00
LA1001 5V/75MA

GRUNDIG
WKC 2804 VD
BL.2

KLANG + LAUTST. REGELUNG
TONE + VOLUME CONTROL
REGLAGE DE TONALITE + VOLUME
REGOLAZIONE DI TONO + VOLUME
CONTROL DE VOLUMEN + TONO

NF-VERSTAERKER
AF-AMPLIFIER
AMPLIFICATEUR BF
AMPLIFICATORE BF
AMPLIFICADOR BF

IC1601
TDA2005S
8305-342-005

ANSCHLUSSPLATTE
CONECTING BOARD
C.I. BRANCHEMENT
PIASTRA DI COLLEGAM.
PLACA DE CONEXIONES
19352-227.00

19703-192.00

BASS/ HOEHEN

STEREO-REV.-LAUFW.
STEREO/REV./DRIVE MECHANISM
STEREO/REV./MEC. ENTRAINEM.
STEREO/REV./MECC. DI MOVIM.
MECANISMO ESTEREO-REVERSO

8305-407-784

IC1101
TA7784P

+ 14V4 BATT. (KLEMME 15 ODER 30)
14V4 BATTERY (CLIP 15/30)
14V4 BATTERIE (BORNE 15/30)
14V4 BATTERIE (MORSETTO 15/30)
14V4 BATERIA (CONEXION 15/30)

STAND BY (KLEMME 30)
(CLIP 30)
(BORNE 30)
(MORSETTO 30)
(CONEXION 30)

MASSE (KLEMME 31)
EARTH (CLIP 31)
TERRE (BORNE 31)
TERRA (MORSETTO 31)
MASA (CONEXION 31)

JTST. REGELUNG
ROL
E + VOLUME
IO + VOLUME
I + TONO

NF-VERSTAERKER
AF-AMPLIFIER
AMPLIFICATEUR BF
AMPLIFICATORE BF
AMPLIFICADOR BF

ANSCHLUSSPLATTE
CONECTING BOARD
C.I. BRANCHEMENT
PIASTRA DI COLLEGAM.
PLACA DE CONEXIONES
19352-227.00

IC1601
TDA2005S
8305-342-005

19703-192.00

8305-407-784

IC1101
TA7784P

BIAS
AMP1
AMP2
F/R SW
MD SW
GND
V_{CC}

FL
RL
FR
RR

+ 14V4 BATT. (KLEMME 15 ODER 30)
14V4 BATTERY (CLIP 15/30)
14V4 BATTERIE (BORNE 15/30)
14V4 BATTERIE (MORSETTO 15/30)
14V4 BATERIA (CONEXION 15/30)

STAND BY (KLEMME 30)
(CLIP 30)
(BORNE 30)
(MORSETTO 30)
(CONEXION 30)

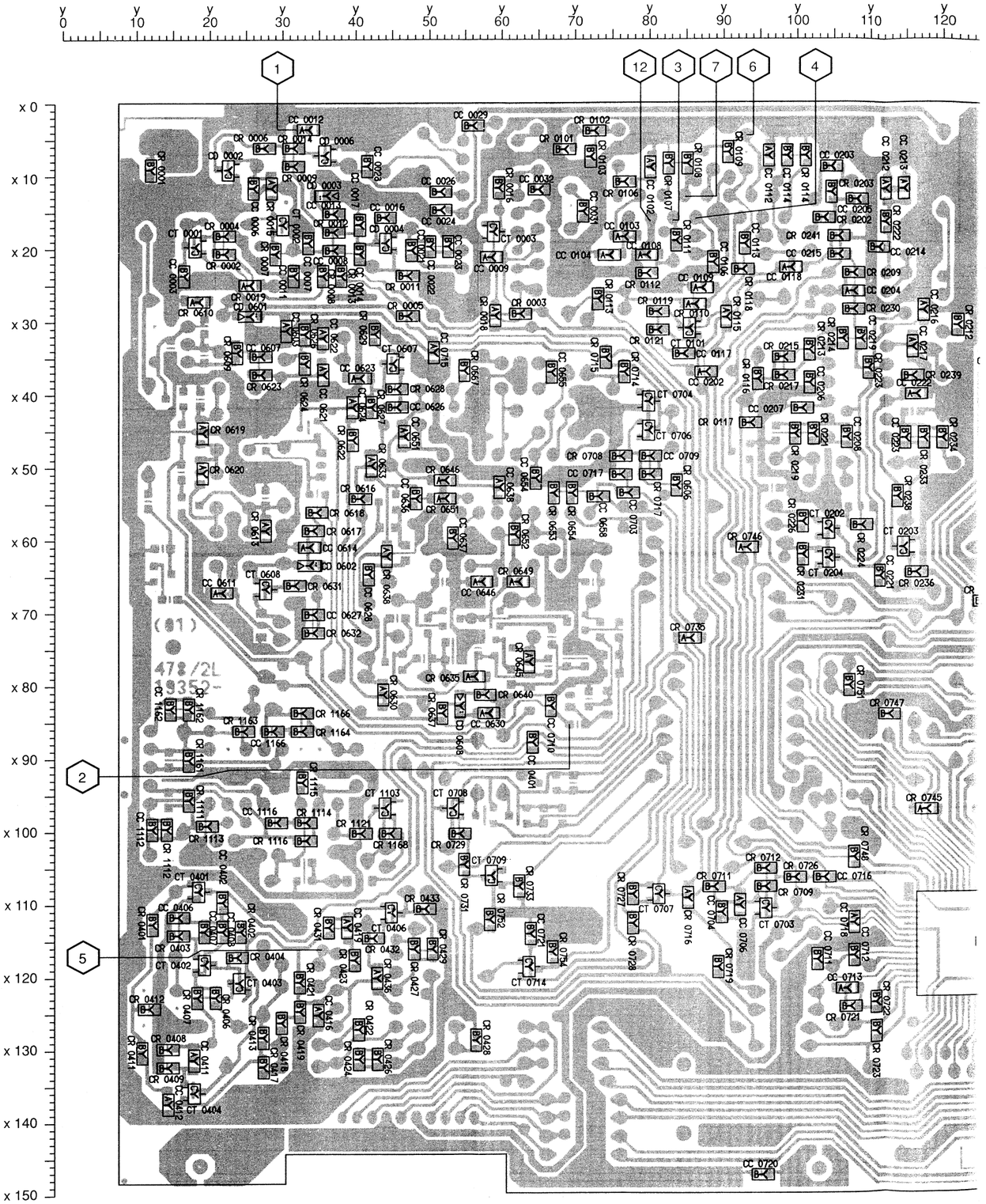
MASSE (KLEMME 31)
EARTH (CLIP 31)
TERRE (BORNE 31)
TERRA (MORSETTO 31)
MASA (CONEXION 31)

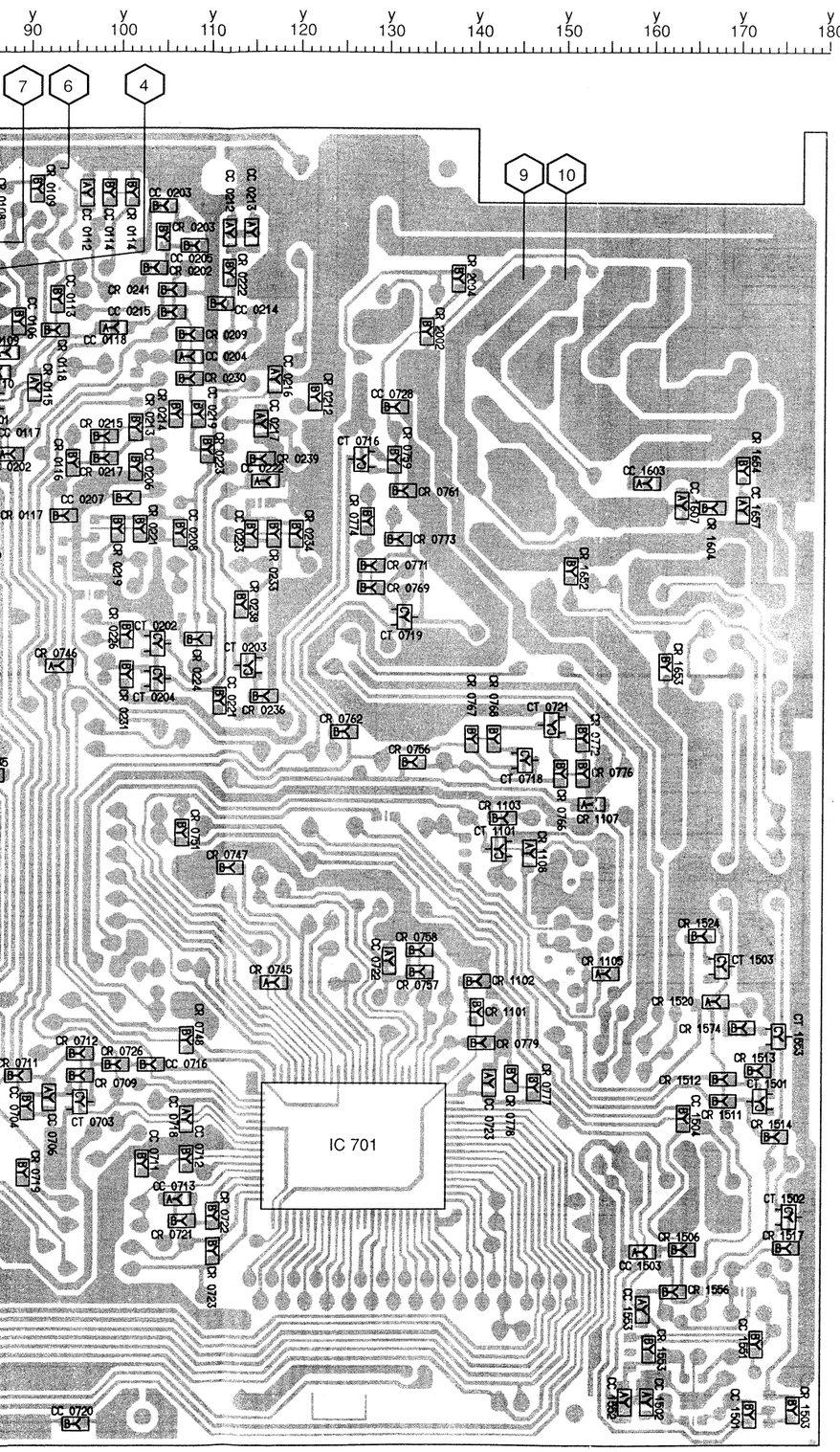
ANSCHLUSSGEHAUESE
I ZUSATZ-ANSCHLUSS
II LS-ANSCHLUSS
III VERSORGUNGS-ANSCHLUSS

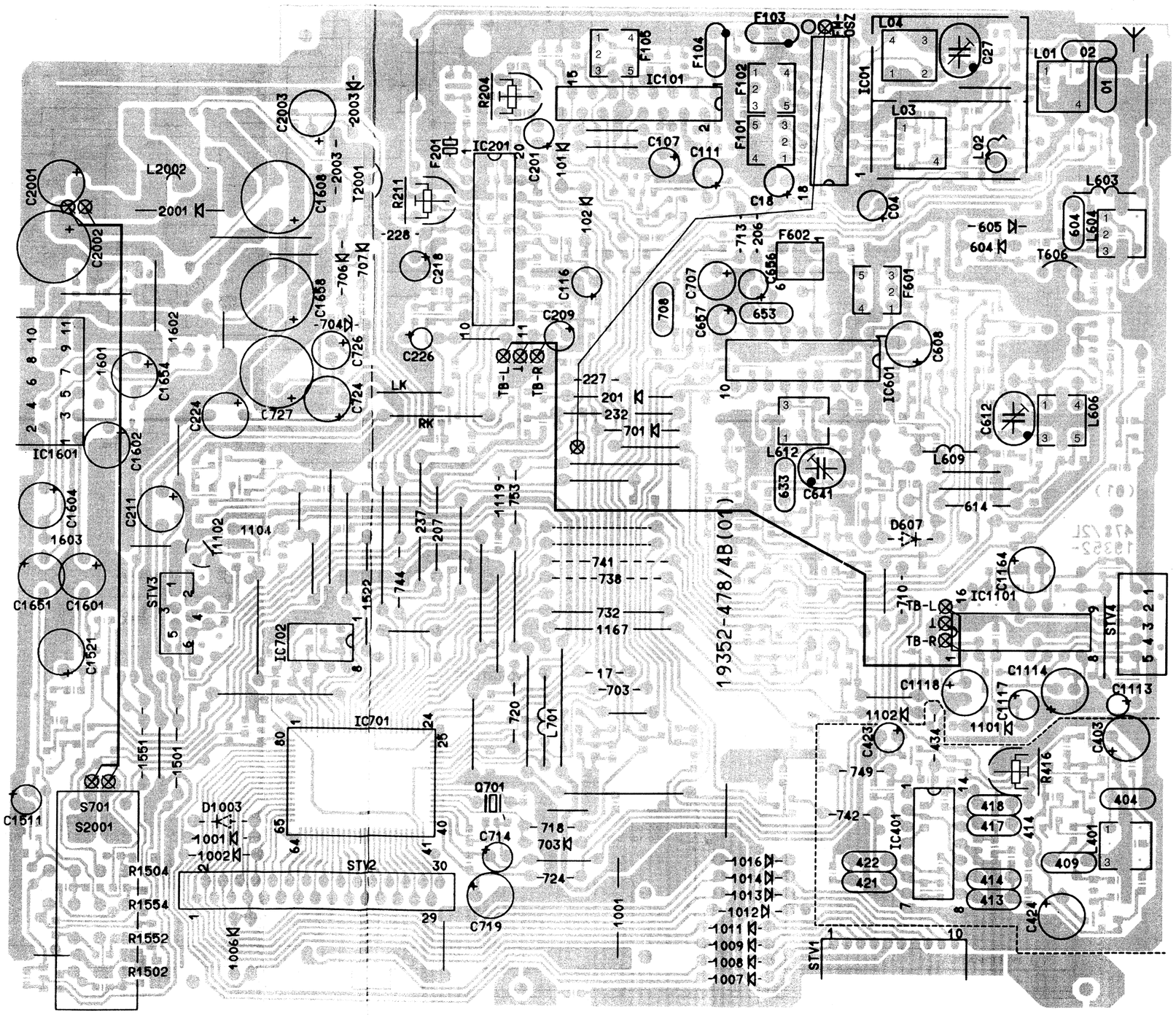
GRUNDIG
WKC 2804 VD
BL.3

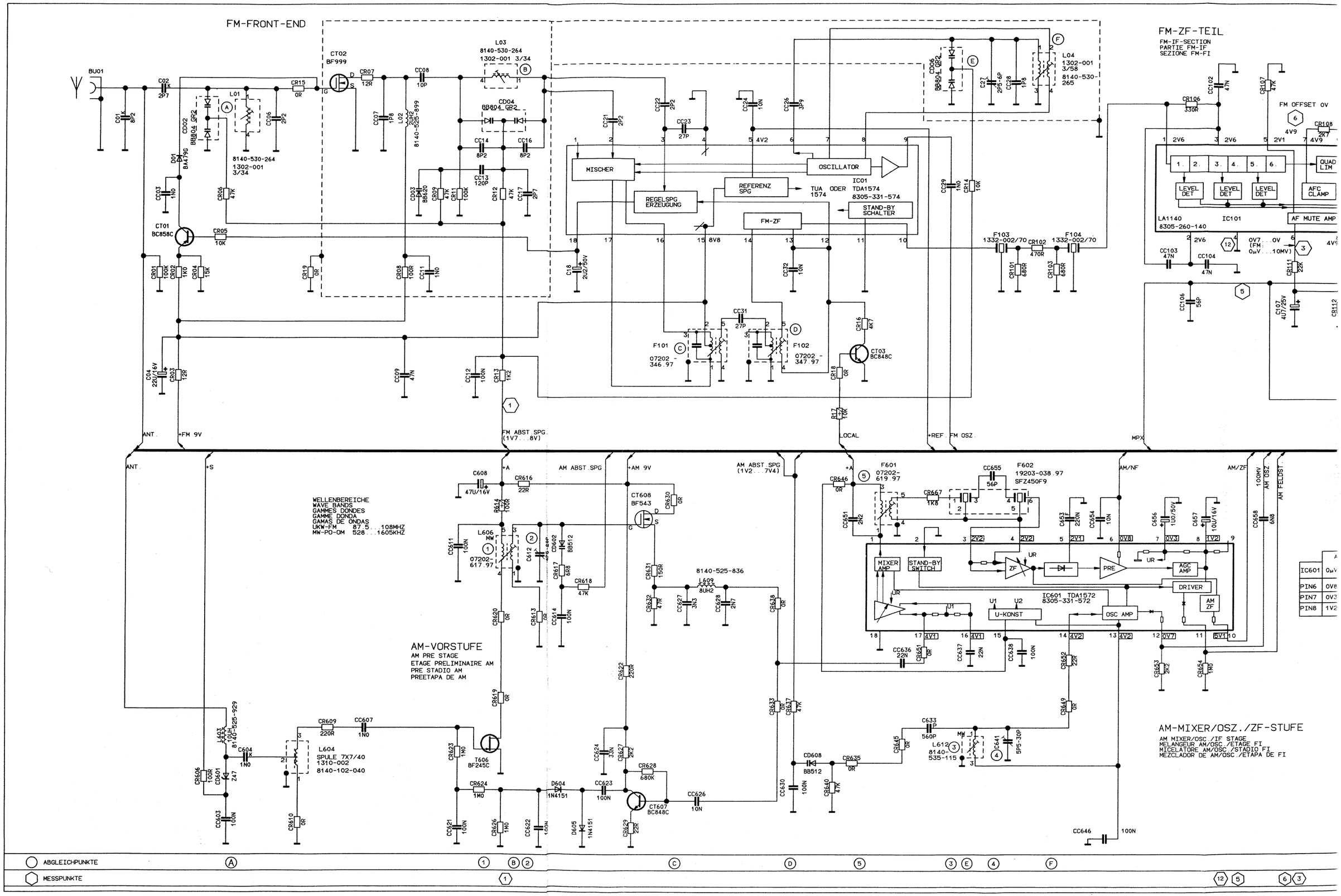
WKC 2803 VD

Bauteil	X-Koord.	Y-Koord.
CC 0003	X 24	Y 16
CC 0006	X 12	Y 26
CC 0007	X 19	Y 33
CC 0008	X 20	Y 37
CC 0009	X 21	Y 58
CC 0011	X 24	Y 31
CC 0012	X 4	Y 33
CC 0013	X 15	Y 37
CC 0014	X 21	Y 40
CC 0016	X 16	Y 44
CC 0017	X 17	Y 40
CC 0021	X 20	Y 47
CC 0022	X 20	Y 50
CC 0023	X 20	Y 52
CC 0024	X 15	Y 51
CC 0026	X 12	Y 51
CC 0028	X 9	Y 41
CC 0029	X 3	Y 56
CC 0031	X 15	Y 71
CC 0032	X 12	Y 65
CC 0102	X 9	Y 80
CC 0103	X 18	Y 76
CC 0104	X 21	Y 74
CC 0106	X 22	Y 88
CC 0108	X 21	Y 79
CC 0109	X 25	Y 87
CC 0112	X 7	Y 96
CC 0113	X 19	Y 92
CC 0114	X 7	Y 98
CC 0117	X 34	Y 84
CC 0118	X 22	Y 99
CC 0202	X 37	Y 87
CC 0203	X 9	Y 104
CC 0204	X 26	Y 107
CC 0205	X 13	Y 108
CC 0206	X 38	Y 101
CC 0207	X 42	Y 100
CC 0208	X 46	Y 106
CC 0212	X 12	Y 112
CC 0213	X 12	Y 114
CC 0214	X 20	Y 111
CC 0215	X 21	Y 105
CC 0216	X 28	Y 117
CC 0217	X 33	Y 115
CC 0219	X 32	Y 108
CC 0221	X 65	Y 111
CC 0222	X 40	Y 116
CC 0223	X 46	Y 114
CC 0401	X 88	Y 64
CC 0402	X 110	Y 22
CC 0406	X 112	Y 16
CC 0407	X 114	Y 20
CC 0408	X 114	Y 22
CC 0411	X 131	Y 18
CC 0412	X 137	Y 15
CC 0416	X 125	Y 35
CC 0419	X 113	Y 39
CC 0603	X 31	Y 30
CC 0607	X 35	Y 27
CC 0611	X 67	Y 22
CC 0614	X 61	Y 34
CC 0621	X 37	Y 35
CC 0622	X 32	Y 35
CC 0623	X 38	Y 40
CC 0624	X 42	Y 39
CC 0626	X 42	Y 45
CC 0627	X 70	Y 34
CC 0628	X 65	Y 42
CC 0630	X 84	Y 58
CC 0636	X 54	Y 48
CC 0637	X 60	Y 53
CC 0638	X 53	Y 59
CC 0646	X 66	Y 57
CC 0651	X 46	Y 46
CC 0654	X 51	Y 64
CC 0655	X 37	Y 66
CC 0658	X 54	Y 73
CC 0703	X 53	Y 77
CC 0704	X 111	Y 90
CC 0706	X 110	Y 92
CC 0709	X 48	Y 80
CC 0710	X 83	Y 67
CC 0711	X 117	Y 103
CC 0712	X 117	Y 108
CC 0713	X 121	Y 107
CC 0715	X 34	Y 50
CC 0716	X 106	Y 104
CC 0717	X 51	Y 76
CC 0718	X 112	Y 108
CC 0720	X 147	Y 95
CC 0721	X 114	Y 64
CC 0722	X 94	Y 130
CC 0723	X 108	Y 142
CC 0728	X 31	Y 130
CC 1112	X 100	Y 12
CC 1116	X 99	Y 29
CC 1162	X 83	Y 15
CC 1166	X 86	Y 29
CC 1501	X 145	Y 171
CC 1502	X 144	Y 160
CC 1503	X 127	Y 159
CC 1504	X 112	Y 164
CC 1551	X 137	Y 172
CC 1552	X 144	Y 157
CC 1553	X 133	Y 159
CC 1603	X 40	Y 159
CC 1607	X 42	Y 163
CC 1657	X 43	Y 170
CD 0002	X 9	Y 22
CD 0003	X 36	Y 90
CD 0004	X 19	Y 44
CD 0006	X 7	Y 35
CD 0601	X 25	Y 270
CD 0602	X 34	Y 270
CD 0608	X 54	Y 180
CR 0001	X 9	Y 12
CR 0002	X 21	Y 22
CR 0003	X 29	Y 62
CR 0004	X 18	Y 22
CR 0005	X 29	Y 47
CR 0006	X 6	Y 27
CR 0007	X 21	Y 29
CR 0008	X 24	Y 35
CR 0009	X 9	Y 31
CR 0011	X 24	Y 47
CR 0012	X 18	Y 37
CR 0013	X 24	Y 38
CR 0014	X 6	Y 31
CR 0015	X 12	Y 28
CR 0016	X 12	Y 59
CR 0018	X 29	Y 59
CR 0019	X 25	Y 25
CR 0101	X 6	Y 68
CR 0102	X 4	Y 72
CR 0103	X 7	Y 72
CR 0106	X 11	Y 76
CR 0107	X 8	Y 82
CR 0108	X 8	Y 85
CR 0109	X 7	Y 90
CR 0110	X 27	Y 86
CR 0111	X 19	Y 83
CR 0112	X 23	Y 79
CR 0113	X 27	Y 73
CR 0114	X 7	Y 101
CR 0115	X 29	Y 90
CR 0116	X 38	Y 94
CR 0117	X 44	Y 93
CR 0118	X 23	Y 92
CR 0119	X 28	Y 81
CR 0121	X 31	Y 81
CR 0202	X 16	Y 103
CR 0203	X 12	Y 104
CR 0209	X 23	Y 107
CR 0212	X 30	Y 121
CR 0213	X 34	Y 101
CR 0214	X 32	Y 106
CR 0215	X 35	Y 98
CR 0217	X 37	Y 98
CR 0219	X 45	Y 99
CR 0221	X 45	Y 102
CR 0222	X 16	Y 112
CR 0223	X 36	Y 109
CR 0224	X 58	Y 108
CR 0226	X 57	Y 100
CR 0230	X 28	Y 107
CR 0231	X 62	Y 100
CR 0233	X 46	Y 117
CR 0234	X 46	Y 119
CR 0236	X 64	Y 116
CR 0238	X 54	Y 113
CR 0239	X 37	Y 115
CR 0241	X 18	Y 105
CR 0401	X 113	Y 13
CR 0402	X 114	Y 25
CR 0403	X 114	Y 16
CR 0404	X 117	Y 24
CR 0406	X 123	Y 21
CR 0407	X 123	Y 19
CR 0408	X 130	Y 15
CR 0409	X 132	Y 15
CR 0411	X 130	Y 11
CR 0412	X 124	Y 12
CR 0413	X 128	Y 28
CR 0417	X 132	Y 28
CR 0418	X 126	Y 30
CR 0419	X 125	Y 33
CR 0421	X 121	Y 33
CR 0422	X 127	Y 41
CR 0423	X 118	Y 40
CR 0424	X 131	Y 41
CR 0426	X 131	Y 43
CR 0427	X 116	Y 48
CR 0428	X 129	Y 57
CR 0429	X 116	Y 51
CR 0431	X 113	Y 37
CR 0432	X 115	Y 43
CR 0433	X 111	Y 50
CR 0436	X 120	Y 43
CR 0606	X 52	Y 83
CR 0609	X 34	Y 23
CR 0610	X 27	Y 18
CR 0613	X 59	Y 28
CR 0616	X 54	Y 40
CR 0617	X 59	Y 34
CR 0618	X 56	Y 35
CR 0619	X 45	Y 19
CR 0620	X 51	Y 19
CR 0622	X 46	Y 39
CR 0623	X 37	Y 27
CR 0624	X 36	Y 33
CR 0626	X 32	Y 33
CR 0627	X 42	Y 42
CR 0628	X 39	Y 45
CR 0629	X 32	Y 42
CR 0630	X 81	Y 44
CR 0631	X 66	Y 32
CR 0632	X 73	Y 34
CR 0633	X 50	Y 42
CR 0635	X 79	Y 56
CR 0637	X 84	Y 52
CR 0638	X 62	Y 44
CR 0640	X 81	Y 58
CR 0645	X 77	Y 64
CR 0646	X 52	Y 52
CR 0649	X 66	Y 62
CR 0651	X 54	Y 52
CR 0652	X 59	Y 62
CR 0653	X 53	Y 67
CR 0654	X 53	Y 69
CR 0667	X 37	Y 54
CR 0708	X 48	Y 76
CR 0709	X 107	Y 96
CR 0711	X 107	Y 89
CR 0712	X 105	Y 96
CR 0714	X 37	Y 76
CR 0715	X 35	Y 74
CR 0716	X 109	Y 85
CR 0717	X 51	Y 80
CR 0719	X 118	Y 89
CR 0721	X 124	Y 107
CR 0722	X 123	Y 111
CR 0723	X 127	Y 111
CR 0726	X 106	Y 100
CR 0727	X 108	Y 78
CR 0728	X 112	Y 78
CR 0729	X 100	Y 54
CR 0731	X 105	Y 55
CR 0733	X 108	Y 63
CR 0735	X 73	Y 85
CR 0745	X 97	Y 117
CR 0746	X 61	Y 93
CR 0747	X 84	Y 112
CR 0748	X 103	Y 108
CR 0751	X 80	Y 107
CR 0752	X 112	Y 59
CR 0754	X 117	Y 67
CR 0756	X 72	Y 133
CR 0757	X 95	Y 134
CR 0758	X 93	Y 134
CR 0759	X 37	Y 130
CR 0761	X 41	Y 131
CR 0762	X 68	Y 125
CR 0766	X 73	Y 149
CR 0767	X 69	Y 139
CR 0768	X 69	Y 142
CR 0769	X 52	Y 128
CR 0771	X 49	Y 128
CR 0772	X 69	Y 152
CR 0773	X 46	Y 131
CR 0774	X 44	Y 127
CR 0776	X 73	Y 152
CR 0777	X 108	Y 147
CR 0778	X 107	Y 144
CR 0779	X 103	Y 140
CR 1101	X 100	Y 140
CR 1102	X 96	Y 140
CR 1103	X 78	Y 143
CR 1105	X 95	Y 154
CR 1107	X 76	Y 153
CR 1108	X 82	Y 146
CR 1111	X 96	Y 17
CR 1112	X 100	Y 15
CR 1113	X 99	Y 20
CR 1114	X 99	Y 33
CR 1115	X 93	Y 33
CR 1116	X 101	Y 33
CR 1121	X 100	Y 41
CR 1161	X 90	Y 17
CR 1162	X 83	Y 17
CR 1163	X 86	Y 25
CR 1164	X 86	Y 33
CR 1166	X 84	Y 33
CR 1168	X 100	Y 45
CR 1503	X 145	Y 176
CR 1506	X 126	Y 164
CR 1511	X 110	Y 168
CR 1512	X 107	Y 168
CR 1513	X 106	Y 172
CR 1514	X 114	Y 174
CR 1517	X 126	Y 176
CR 1520	X 99	Y 167
CR 1524	X 91	Y 165
CR 1553	X 138	Y 160
CR 1556	X 131	Y 163
CR 1574	X 102	Y 170
CR 1604	X 42	Y 166
CR 1652	X 50	Y 150
CR 1653	X 61	Y 161
CR 1654	X 38	Y 170
CR 2002	X 23	Y 134
CR 2004	X 17	Y 137
CT 0001	X 20	Y 18
CT 0002	X 17	Y 30
CT 0003	X 18	Y 58
CT 0101	X 31	Y 85
CT 0202	X 58	Y 104
CT 0203	X 61	Y 114
CT 0204	X 62	Y 104
CT 0401	X 108	Y 19
CT 0402	X 118	Y 20
CT 0403	X 121	Y 24
CT 0404	X 136	Y 18
CT 0406	X 111	Y 45
CT 0607	X 36	Y 45
CT 0608	X 67	Y 28
CT 0703	X 110	Y 96
CT 0704	X 41	Y 79
CT 0706	X 45	Y 79
CT 0707	X 108	Y 81
CT 0708	X 97	Y 53
CT 0709	X 106	Y 59
CT 0714	X 119	Y 64
CT 0716	X 37	Y 126
CT 0718	X 71	Y 145
CT 0719	X 55	Y 131
CT 0721	X 67	Y 148
CT 1101	X 81	Y 142
CT 1103	X 97	Y 44
CT 1501	X 110	Y 172
CT 1502	X 123	Y 176
CT 1503	X 95	Y 167
CT 1553	X 103	Y 174




IC 701


19352-478/4B(01)


FM-FRONT-END
FM-ZF-TEIL
FM-IF-SECTION
PARTIE FM-IF
SEZIONE FM-FI
FM OFFSET 0V
MISCHER
OSCILLATOR
REFERENZ SPG
REGELSPG. ERZEUGUNG
FM-ZF
STAND-BY SCHALTER
IC01 TDA1574 8305-331-574
TUA 1574 ODER
LEVEL DET
AFC CLAMP
QUAD LIM
AF MUTE AMP
LA1140 8305-260-140
IC101
ANT.
+FM 9V
FM ABST.SPG. (1V7...8V)
LOCAL
+REF. FM OSZ.
MPX
WELLENBEREICHE
WAVE BANDS
GAMMES D'ONDES
GAMME D'ONDA
GAMAS DE ONDAS
UKW-FM 87.5...108MHZ
MW-PO-OM 528...1605KHZ
AM-VORSTUFE
AM PRE STAGE
ETAGE PRELIMINAIRE AM
PRE STADIO AM
PREETAPA DE AM
AM ABST.SPG.
+AM 9V
AM ABST.SPG. (1V2...7V4)
MIXER AMP
STAND-BY SWITCH
ZF
PRE
AGC AMP
DRIVER
AM ZF
OSC AMP
U-KONST
IC601 TDA1572 8305-331-572
AM-MIXER/OSZ./ZF-STUFE
AM MIXER/OSC./IF STAGE
MELANGEUR AM/OSC./ETAGE FI
MICELATORE AM/OSC./STADIO FI
MEZCLADOR DE AM/OSC./ETAPA DE FI
AM/NF
AM/ZF
AM OSZ.
AM FELDST.
ABGLEICHPUNKTE
MESSPUNKTE

FM-ZF-TEIL

FM-IF-SECTION
PARTIE FM-IF
SEZIONE FM-FI

VOLLELECTR. STOERAUSTASTUNG UND STEREODECODER
FULLY ELEC. INTERFER. SUPPR. CIRCUIT AND STEREO DECODER
SUPPR. ENTIREMENT ELEC. DE PERTURB ET DECODEUR STEREO
SOPPR. COMPL. ELLETR. DEI DISTURBI E DECODER STEREO
SUPRESION TOTALM ELECTR. DEPERTURBACIONES Y DECODER STEREO

FM-FELDST. 0V5...5V5 (FM: 0UV...10MV)

FM OFFSET 0V

F105 07202-702.97

IC101 LA1140 8305-260-140

IC201 TDA1591 8305-331-591

CT101 BC848C
CT202 BC848C
CT203 BC848C
CT204 BC848C

+FM 9V | FM-ZF | FM-FELDST. | +REF. | MPX | AM-NF | AM-FELDST. | +S 9V5 | +AM 9V | MUTE1 | NF-TB (LK) | LK | RK | NF-TB (RK) | PILOT IND.

AM-MIXER/OSZ./ZF-STUFE

AM MIXER/OSC./IF STAGE
MELANGEUR AM/OSC./ETAGE FI
MICELATORE AM/OSC./STADIO FI
MEZCLADOR DE AM/OSC./ETAPA DE FI

IC601	AM, E' 0µV...1MV
PIN6	0V8...2V5=
PIN7	0V3...1V6=
PIN8	1V2...3V8=

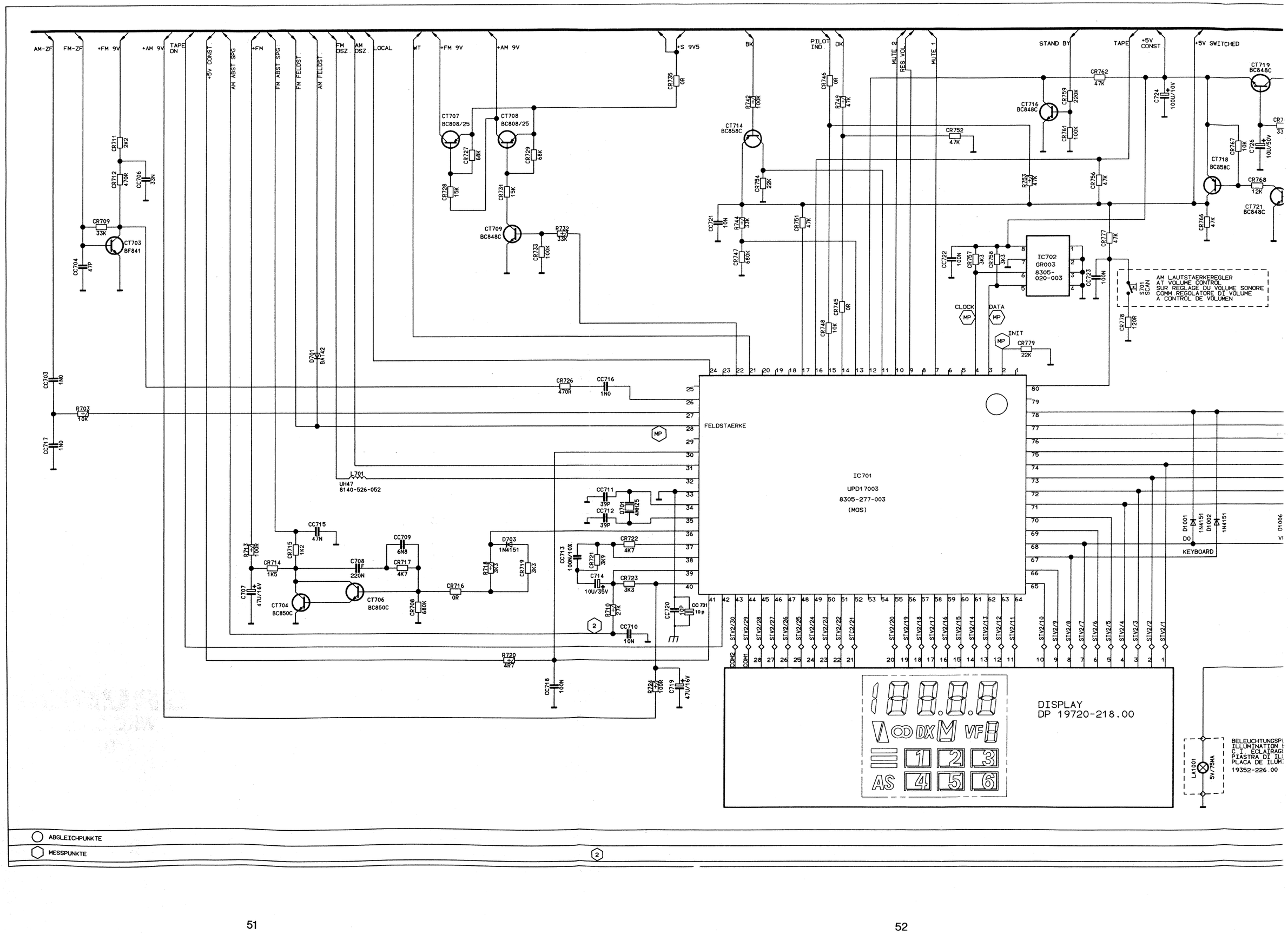
VERKEHRSRUNDFUNK-DECODER

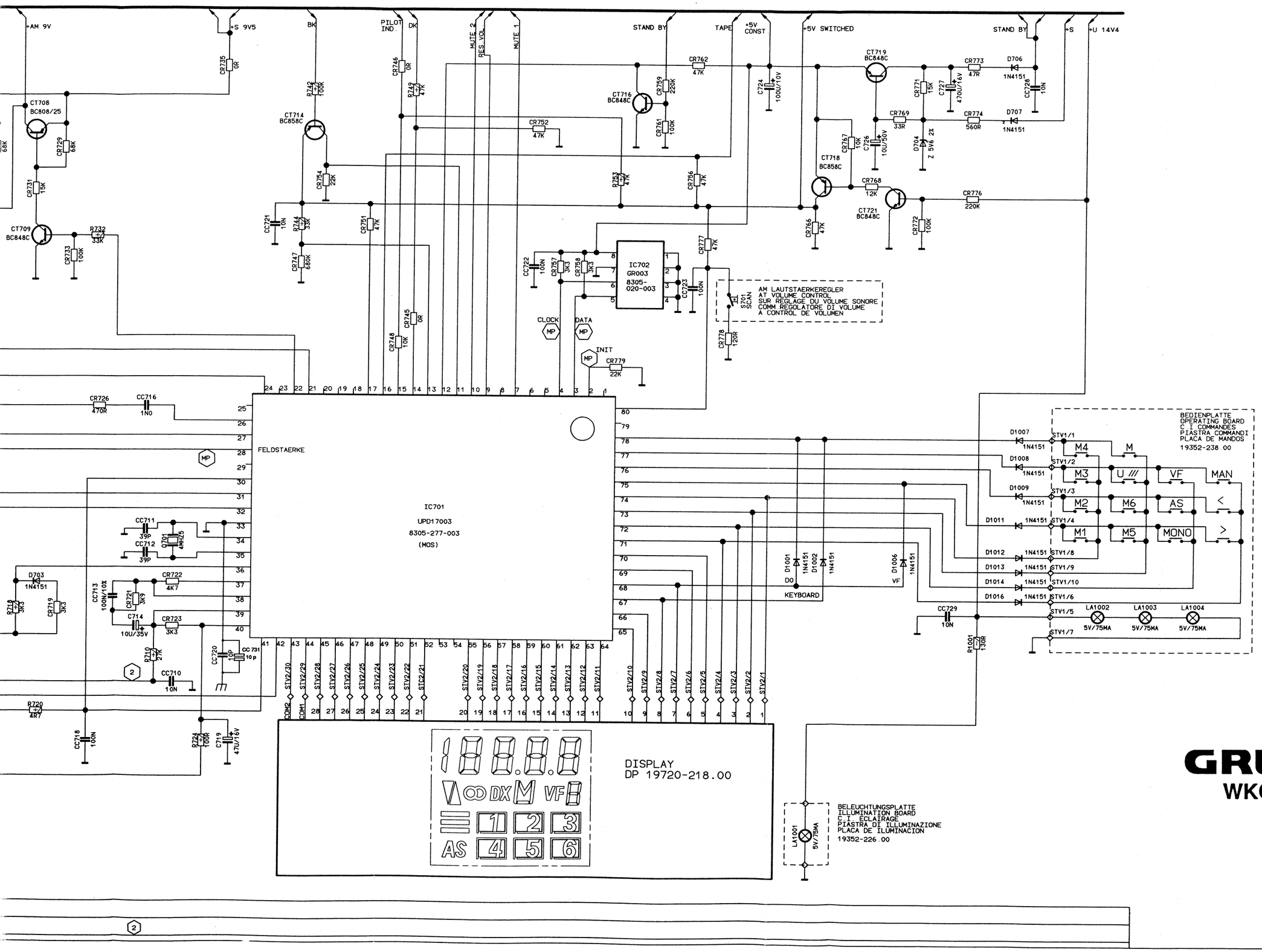
TRAFFIC FLASH BROADCAST DECODER
DECODEUR RADIO-GUIDAGE
DECODER DI RADIO TRAFFICO
DECODIFICADOR DE EMISIONES DE TRAFICO

IC401 LM324 N 8305-204-324

HAUPTPLATTE
MAIN BOARD
C.I. MERE
PIASTRA PRINCIPALE
19352-236.00

GRUNDIG
WKC 2803 VD
BL.1

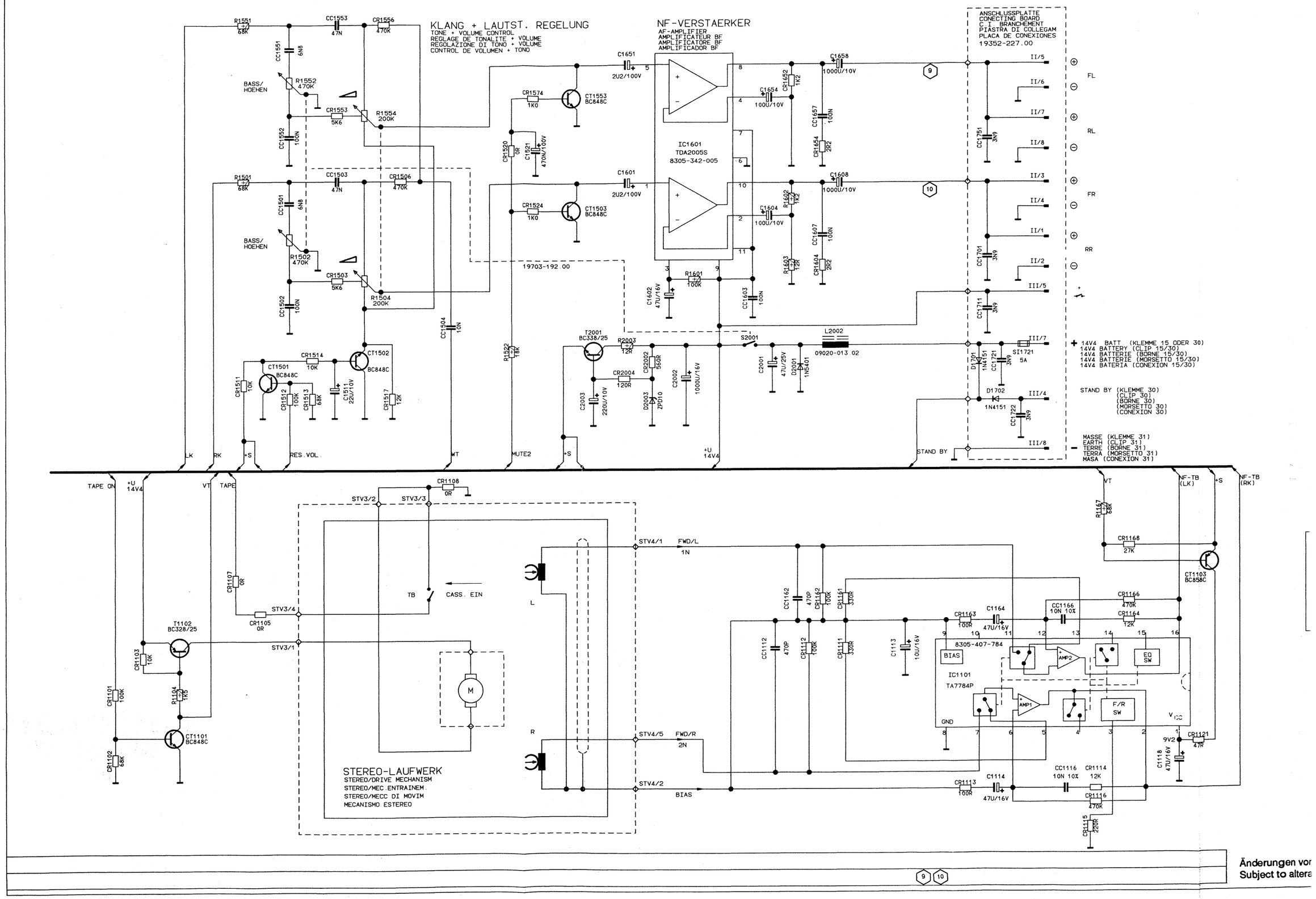

AM-ZF
FM-ZF
+FM 9V
+AM 9V
TAPE ON
+5V CONST
AM ABST SPG
+FM
FM ABST SPG
FM FELDST
AM FELDST
FM OSZ
AM OSZ
LOCAL
WT
+FM 9V
+AM 9V
+S 9V5
BK
PILOT IND
DK
MUTE 2
RES VOL
MUTE 1
STAND BY
TAPE
+5V CONST
+5V SWITCHED
CR735 0R
CT707 BC808/25
CT708 BC808/25
CR727 68K
CR729 68K
CR728 15K
CR731 15K
CT709 BC848C
R732 33K
CR733 100K
CR711 2K2
CR712 470R
CC706 33N
CR709 33K
CT703 BF841
CC704 47P
D701 BA142
CT714 BC858C
R743 100K
CR754 22K
CC721 10N
R744 33K
CR747 680K
CR751 47K
CR746 0R
R749 47K
CR752 47K
CT716 BC848C
CR759 220K
CR761 100K
CR762 47K
C724 100U/10V
CT719 BC848C
CR767 10K
C726 10U/50V
CT718 BC858C
CR768 12K
CT721 BC848C
CR766 47K
R753 47K
CR756 47K
CR777 47K
CC722 100N
CR757 3K3
CR758 3K3
IC702 GR003 8305-020-003
CC723 100N
S701 SCAN
AM LAUTSTAERKEREGLER
AT VOLUME CONTROL
SUR REGLAGE DU VOLUME SONORE
COMM REGOLATORE DI VOLUME
A CONTROL DE VOLUMEN
CR778 120R
CLOCK
DATA
INIT
CR779 22K
CC703 1N0
R703 10K
CC717 1N0
CR726 470R
CC716 1N0
FELDSTAERKE
L701 UH47 8140-526-052
CC711 39P
CC712 39P
Q701 4MH25
IC701 UPD17003 8305-277-003 (MOS)
CC715 47N
CR715 1K2
R713 100R
CR714 1K5
C708 220N
CC709 6N8
CR717 4K7
R718 3K3
CR719 3K3
D703 1N4151
C707 47U/16V
CT704 BC850C
CT706 BC850C
C708 680K
CR716 0R
CC713 100N/10X
CR721 3K9
CR722 4K7
C714 10U/35V
CR723 3K3
R710 27K
CC710 10N
CC720 10P
CC731 10 p
R720 4R7
CC718 100N
R724 100R
C719 47U/16V
D1001 1N4151
D1002 1N4151
DO
KEYBOARD
DISPLAY
DP 19720-218.00
LA1001 5V/75MA
BELEUCHTUNGSPL
ILLUMINATION
C.I ECLAIRAG
PIASTRA DI IL
PLACA DE ILUM
19352-226.00
ABGLEICHPUNKTE
MESSPUNKTE



GRUNDIG

WKC 2803 VD

BL.2



Änderungen vor
Subject to altera

+ LAUTST. REGELUNG
OLUME CONTROL
DE TONALITE + VOLUME
ONE DI TONO + VOLUME
DE VOLUMEN + TONO

NF-VERSTAERKER
AF-AMPLIFIER
AMPLIFICATEUR BF
AMPLIFICATORE BF
AMPLIFICADOR BF

ANSCHLUSSPLATTE
CONECTING BOARD
C I BRANCHEMENT
PIASTRA DI COLLEGAM
PLACA DE CONEXIONES
19352-227.00

IC1601
TDA2005S
8305-342-005

19703-192.00

IC1101
TA7784P
8305-407-784

09020-013.02

14V4 BATT (KLEMME 15 ODER 30)
14V4 BATTERY (CLIP 15/30)
14V4 BATTERIE (BORNE 15/30)
14V4 BATTERIE (MORSETTO 15/30)
14V4 BATERIA (CONEXION 15/30)

STAND BY (KLEMME 30)
(CLIP 30)
(BORNE 30)
(MORSETTO 30)
(CONEXION 30)

MASSE (KLEMME 31)
EARTH (CLIP 31)
TERRE (BORNE 31)
TERRA (MORSETTO 31)
MASA (CONEXION 31)

ANSCHLUSSGEHAEUSE
I ZUSATZ-ANSCHLUSS
II LS-ANSCHLUSS
III VERSORGUNGS-ANSCHLUSS

GRUNDIG
WKC 2803 VD
BL.3

Änderungen vorbehalten
Subject to alteration

Printed in Germany
VK 226 0391

Service Manual Sach-Nr. 72010-718.15
Service Manual Part No. 72010-718.15